Неэлектромагнитные поля, Психофизика.
Том 1. Неэлектромагнитные поля и излучения.

V.4.

Колтовой Николай Алексеевич
koltovoi@mail.ru
Москва

2014

Глава 1. Неэлектромагнитные поля и излучения. 4

1.1 Введение. 4
1.2 Различные виды полей и излучений. 5
1.3 История открытия различных видов электромагнитного излучения. 13
1.4 Люминофоры как детекторы различных типов излучения. 17
1.5 История открытия различных видов неэлектромагнитного излучения. 21
1.6 Контактная регистрация полей различных объектов. 36
1.7 Контактная фотография. 46
   1.7.1 Излучение рук экстрасенсов. 46
   1.7.2 Излучение чакр. 47
   1.7.3 Регистрация электрического разряда. 48
   1.7.4 Биорадиография. 54
1.8 Вильгельм Райх, жизненная энергия Оргон. 55
1.9 Неэлектромагнитная компонента электромагнитных излучений. 66
   1.9.1 Неэлектромагнитная компонента излучения Солнца. 66
   1.9.2 Неэлектромагнитная компонента лазерного излучения. 87
   1.9.3 Неэлектромагнитная компонента излучения источников света. 95
   1.9.4 Неэлектромагнитная компонента радиоизлучений. 102
   1.9.5 Неэлектромагнитная компонента ионных излучений. 104
   1.9.6 Излучение при фазовых переходах. 105
1.10 Литература по различным полям и излучениям. 105

Глава 2. Генераторы неэлектромагнитного излучения. 106

2.1 Торсионные поля. 108
   2.1.1 Свойства торсионного поля. 108
   2.1.2 Разработчики теории торсионного поля. 113
   2.1.3 Опережение и запаздывание торсионного поля. 122
   2.1.4 Конференции по торсионным полям. 124
   2.1.5 Литература по торсионным полям. 124

2.2-1960, Беридзе-Стаховский Анатолий Александрович, генератор. 128
2.3-1961, Шахпаронов Иван Михайлович, генератор магнитных монополей. 133
2.4-1969, Вейник Альберт Иосифович, детектор хронального излучения. 136
2.5-1980, Деев Александр Александрович, генератор Д-поля. 143
2.6-1982, Охатрин Анатолий Федорович, микролептонное поле. 145
2.7-2002, Трухан Эдуард Михайлович, векторный потенциал. 157
2.8-2014, Широносов Валентин Георгиевич, квадрупольное излучение. 162
2.9 Разработчики различных генераторов. 164

2.9 Вращение как источник торсионного излучения. 171
2.9.1 Генераторы на основе вращения. 171
2.9.2 Взаимодействие вращающихся масс. 180
2.9.3 Вихревые генераторы. 181
2.9.4 Эффекты во вращающейся жидкости. 185
2.9.5 Эффекты, связанные с вращением. 190
2.9.6 Воздействие поляризованного света на живые организмы. 191
2.9.7 Изменение веса при вращении. 195
2.9.8 Изменение веса при вибрации. 197
2.9.9 Антигравитация. 198
2.9.10 Инерциоиды. 200

2.10 Продольные электромагнитные волны. 203
2.11 Гравитационные волны. 221
2.12 Скалярные волны. 224
2.13 Свойства вакуума. 226
2.14 Свойства времени. 232
2.15 Холодный ядерный синтез. 238
2.16 Излучение плазмы. 243
2.17 Шаровая молния. 247

Глава 3. Детекторы неэлектромагнитного поля. 249

3.1 Детекторы неэлектромагнитного поля. 250
3.1.1 Визуализаторы неэлектромагнитного поля. 250
3.1.2 Процесс радиоактивного распада как детектор неэлектромагнитного излучения. 255
3.1.3 Влияние Космоса на макрофлуктуации случайных процессов. 259
3.1.4 Влияние экстрасенсов на макрофлуктуации случайных процессов. 262
3.1.5 Детекторы направления поля. 264
3.2 Приборы на основе вращения детектора, крутильные весы. 266
3.2.1 История применения крутильных весов. 266
3.2.2 Крутильные весы для регистрации биополя. 270
3.2.3 Реакция крутильных весов на различные объекты. 279
3.3 Влияние полей на кристаллизацию. 284
3.4 Влияние биополя человека на кристаллизацию биоиндикаторов. 294

Глава 4. Неэлектромагнитное излучение, энизон. 300

4.1 Характеристики энизона. 300
4.2 Сравнительные свойства различных видов излучения. 303
4.3 Наблюдение неэлектромагнитного поля. 304
4.4 Передача информационной энергии с помощью проводника. 305
4.5 Задержка излучения при прохождении через различные вещества. 309
4.6 Блокировка магнитом эффекта передачи излучения. 313
4.7 Два вида поля. 314
4.8 Фокусировка излучения. 316
4.9 Разложение излучения в спектр. 316
4.10 Определение длины волны излучения. 316
4.11 Отражение излучения. 318
4.12 Влияние на крутильные весы. 320
4.13 Зависимость воздействия от расстояния. 320
4.14 Источники излучения. 321

Глава 5. Устройства с КПД больше 100%, преобразователи внешней энергии. 323

5.1 Преобразователи энергии. 324
5.2 Электрические генераторы. 325
5.3 Передача энергии по одному проводу. 339
5.4 Установки на основе магнитов. 345
5.5 Управление погодой. 351
5.6 Гидродинамические установки. 353
5.7 Различные установки. 359
5.8 Различные теории. 363

Аннотация.

Рассмотрены различные типы неэлектромагнитных полей и излучений (торсионное, скалярное, хрональное, микролептонное, аксионное, продольное). Описывается история открытия и изучения неэлектромагнитных полей начиная с 18 века и до наших дней. Анализируются конструкции различных источников и генераторов неэлектромагнитных полей. Подробно рассматриваются различные способы детектирования неэлектромагнитных полей.

Volume 1. The non-electromagnetic fields and radiation.

Abstract.

Various types nonelectromagnetic fields and radiation (torsion, scalar, chronal, microlepton, axion, longitudinal). The history of the discovery and study of nonelectromagnetic fields since the 18th century to the present day. Analyzed the structure of different sources and generators nonelectromagnetic fields. Examines in detail the various methods of detecting nonelectromagnetic fields.

Глава 1. Неэлектромагнитные поля и излучения.

1.1 Введение.

Рассматриваются вопросы, связанные с исследованием сверхслабых взаимодействий. Иногда для обозначения этих явлений используют термины: сверхслабое взаимодействие, энергоинформационное взаимодействие. При рассмотрении взаимодействий используют три взаимосвязанных понятия-взаимодействие, поле, излучение.

Таблица. Используемые термины.

	взаимодействие	поле	излучение	волны
Электромагнитное	Электромагнитное взаимодействие	Электромагнитное поле	Электромагнитное излучение	Электромагнитные волны
Магнитное	Магнитное взаимодействие	Магнитное поле		
Электростатическое	Электростатическое взаимодействие	Электростатическое поле		
Гравитационное	Гравитационное взаимодействие	Гравитационное поле		Гравитационные волны
Слабое	Слабое взаимодействие	Слабое поле	Слабое излучение	
Сверхслабое	Сверхслабое взаимодействие	Сверхслабое поле	Сверхслабое излучене	
Энергоинформационное	Энергоинформационное взаимодействие	Энергоинформационное поле	Энергоинформационное излучение	
Био-	Био-взаимодействие	Биополе	Биоизлучение	Биоволны

Эниология-наука о процессах энергоинформационного обмена в природе и обществе.

При рассмотрении вопросы о сверхслабых взаимодействиях можно выделить несколько направлений:
1-Сверхслабое излучение (митогенетическое излучение, Гурвич А.Г. 1923),
2-Межклеточное взаимодействие,
3-Обмен информацией между биообъектами,
4-Энерго-информационное взаимодействие, дистанционное взаимодействие,
5-межклеточное взаимодействие,
6-Биорезонансные явления,
7-Влияние геомагнитного поля на биологические процессы, биоритмы,
8-Воздействие низкоинтенсивного электромагнитного излучения на биообъекты.

Основные положения сверхслабых взаимодействий связаны с двумя понятиями: квант энергии и кластер воды.
-все слабые воздействия на биологические объекты осуществляются на молекулярном уровне,
-воздействие состоит в активации определенных молекул, в активации определенных биохимических реакций,
-активация определенных молекул (реакций) осуществляется с помощью определенного количества энергии (кванта энергии),

-внешнее воздействие осуществляется с помощью квантов энергии, имеющих определенную частоту,
-различным видам воздействия соответствуют кванты с различной энергией (частотой),
-приемником внешнего воздействия (квантов энергии) является вода,
-под действием квантов энергии в воде образуются структуры, соответствующие данному кванту энергии, резонансные с ним.
-основным свойством воды является возможность образования устойчивых структур (кластеров) переменного размера, обладающих различными резонансными частотами,
-основой приемо-предающих возможностей являются резонансные явления,
-вода не является самостоятельным источником излучения, излучаемая энергия формируется из внешнего фонового облучения, (если систему экранировать от внешнего излучения, то никаких эффектов передачи наблюдаться не будет),
-вторым основным свойством воды является возможность преобразования энергии. Например, энергия теплового колебательного движения может преобразовываться в энергию оптического излучения. За счет поглощения внешнего излучения с широким спектром, (прежде всего теплового излучения) с помощью образовавшихся структур воды формируются кванты энергии необходимой частоты, которые излучаются в пространство и обладают необходимым видом воздействия.

Различные виды дистанционного взаимодействия.

Можно выделить несколько типов взаимодействия источника и приемника воздействия.
1-прямое воздействие, источник излучения действует непосредственно на приемник излучения. Работа осуществляется в реальном масштабе времени.
2-воздействие через устройство передачи. Работа осуществляется в реальном масштабе времени.
3-воздействие через носитель информации. На первом этапе воздействие записывается на некоторый носитель. Воздействие на приемник осуществляется в любое время с помощью носителя.

1.2 Различные виды полей и излучений.

Различные аномальные эффекты иногда описываются с помощью нескольких моделей:
-не электромагнитные поля (излучения, взаимодействия)
-торсионные поля-Акимов Анатолий Евгеньевич, Шипов Геннадий Иванович,
-микролептонные поля-Охатрин Анатолий Федорович,
-аксионные поля-Шпильман Александр Александрович
-спинорные поля.

В настоящее время разработано много различных теорий для описания различных полей: Торсионные, микролептонные, аксионные, животный магнетизм, неоднородный вакуум, пси поле, прана, Ци. Значительная часть труднообъяснимых явлений оказалась связанной с объектами, обладающими спином, угловым моментом вращения.

Для различного типа полей интересными являются следующие вопросы: свойства поля, генератор поля, детектирование поля, аккумулирование поля, преобразование поля в электромагнитное поле, преобразование поля в электроэнергию, воздействие поля на биологические объекты, воздействие поля на человека.

Свойства торсионных полей близки к качествам следующих явлений: скалярная волна, заряд-векторное поле, аксионное поле, спинорное поле.

1766-Месмер Ф.А. животный магнетизм.
1766-Франц Антон Месмер "De Planetarum Influxu" (О влиянии планет)

1844-Карл Вильгельм Фон Рейхенбах, Одическая сила.
1849-"Physikalisch-physiologische Untersuchungen über die Dynamide des Magnetismus, der Elektrizität, der Wärme, des Lichtes, der Krystallisation, des Chemismus in ihren Beziehungen zur Lebenskraft", Braunschweig, 1849.

1901-Мышкин Н.П. пендемоторная составляющая лучистой энергии.
1911-Мышкин Н. П. Пондеромоторные силы в поле излучающего источника. Журнал Русского физико-химического общества, 1911, №6. с.371. (с.149)

1903-Blondlot M.R. (Блондлот Рене М.), N-лучи.
1903-Blondlot M.R. “Sur de nouvelles sources de radiations susceptibles de traverser les metaux, les bois, ets. ef sur de nouvelles actions productes par ces radiations.” Academie des sciences, 2 may 1903, p.1127.

1920-Юрьевич Семен Алексеевич, Y-лучи.
1921-Serge Youriévitch. «Les Rayons Y-Conductibilité Electrique et Energie bio-physique». Compte rendu officiel du Premier Congrès International des Recherches Psychiques à Copenhague, 1921. Copenhague, 1922. p.334-335.

1923-Гурвич Александр Гаврилович, митогенетические лучи.
1924-Gurwitsch A. (1924). Physikalishes uber mitogenetische Strahlen. Arch. Mikrosk. Anat. Und Entwicklungsmeh. Bd. 103, H. 3/4, S.490-498.

1930-Чижевский Александр Леонидович, Z-излучение.
1930-Чижевский А.Л. К истории аэроионификации. М. 1930.
1976-ЧижевскийА.Л. Земное эхо солнечных бурь.М. Мысль. 1976. 367с.

1934-Блохинцев Д. И. гравитон.
1934-Блохинцев Д.И. Гальперин Ф.М. Гипотеза нейтрино и закон сохранения энергии. «Под знаменем марксизма», 1934. 6. с.147-157.
Гравитон-гипотетическая безмассовая элементарная частица-переносчик гравитационного взаимодействия без электрического заряда. Должен обладать спином 2 и двумя возможными направлениями поляризации.

1935-Вильгельм Райх, жизненная энергия Оргон.

1958-Козырев Николай Александрович-излучение Козырева, излучение времени.
1958-Козырев Н.А. Причинная или несимметричная механика в линейном приближении. Пулково, 1958, 232с.

1961-Шахпаронов Иван Михайлович, магнитные монополи, плазмоиды.

1965-Brown T.T. (Броун Т.Т.), электрогравитация.
1965-Brown T.T. US patent №300311, 15 nov.1928; также: T.T.Brown, US patent №3167206, 01 june 1965.

1969-Вейник Альберт Иосифович, хрональное поле и излучение,
1981-Вейник А.И. «Манкурт Вейник. Книги скорби». 1981.

1969-Raich Wilhelm (Райх В.), О-излучение, Лргоновое излучение.
1969-Raich Wilhelm. The discovery of the orgone. Vol. 1. N-Y. Ferrar, Strans and Giroux. 1969.

1970-Дирак Поль, магнитный монополь.

1972-Бунин В.А. гравитационные волны.
1972-Бунин В.А. Система передачи и приема сигналов с помощью гравитационных волн. Патент 347937. 1972.+

1974-Дубров Александр Петрович, биогравитационное поле, Y-поле и излучение, сверхслабое интегральное ментальное взаимодействие-Пси-поля и пси-излучение.
1974-Дубров А.П. Геомагнитное поле и жизнь. Краткий очерк по геомагнитобиологии. Ленинград. Гидромеоиздат. 1974. 176с.+
1989-Дубров А.П. Когнитивная психофизика. Основы. Описывается новый вид взаимодействия-СИМВ-сверхслабое интегральное ментальное взаимодействие.
1989-Дубров А.П. Пушкин В.Н. Парапсихология и современное естествознание. М. Соваминко,1989, 280с.

1975-Moriyama Hideo (Мориама Г.), X-агент.
1975-Moriyama Hideo "Challange to Einstein's theory of relativity. Further studies on X-agent". Shonan Hygiene Institute, Japan, 1975, p.119.

1977-Толчилин В.Н. инерцоид.
1977-Толчин В.Н. "Инерцоид. Силы инерции как источник поступательного движения.", Пермь, 1977.

1978-Шалдрейк и Хайк, М-поле.
1978-Ludwig W. "Science and physical aspects of MORA therapy" Amer. J. Acup. 1978, v.15, №2, p.129.

1978-Pagot J. (Пежо Ж.), эффект формы, формовое поле, радиэстерическое излучение.
1978-Pagot J. "Radiesthesie et emission de forme", Paris, 1978, p.277.

1979-Колпаков Николай Дмитриевич, поляризационные волны, Р-волны.
1997-Колпаков Н.Д. Поляризационные волны. Радиотехника. №101, Харьков. 1997. с.53-62.

1979-Показаньев В.Г. псевдомагнетизм.
1979-Показаньев В.Г. Строцкий Г.В. (МФТИ) Псевдомагнетизм. УФН, 1979, т.129, №4. с.615.

1980-Деев Александр Александрович, Д-поле.

1981-Казначеев Влаиль Петрович-сверхслабое излучение.
1981-Казначеев В.П. Михайлова Н.П. Сверхслабые излучения в межклеточных взаимодействиях. Новосибирск: СО АН СССР, 1981.

1982-Охатрин Анатолий Федорович, микролептонное поле.

1984-Гребенников Виктор Степанович, эффект сотовых и полостных структур, волны материи.
1984-Гребенников В.С. О физико-биологических свойствах гнездовий пчел-опылителей. Сибирский вестник сельскохозяйственной науки, 1984, №3.

1985-Герловин Илья Львович, теория фундаментального поля-ТФП.
1985-Герловин И. Л. Единая релятивистская квантовая теория фундаментального поля-ТФП. Л. ЛПИ, 1985.

1985-Nieper Hans A. (Найпер Г.), энергия гравитационного поля, гравитационные волны.
1985-Nieper Hans A. Revolution in technology, medicine and society. Conversion of gravity field energy. Olderberg, 1985, p.384.

1986-Kelly D.A. (Келли Д.А.), свободная энергия, морфогенетическое поле В. Шалдрейка и Д. Хайка.
1986-The manual of free energy devices and systems. Compiled by D.A.Kelly. D.A.K.WLPUB, Burbank California, 1986, Publ. №1269/F-289. p.125.

1987-Шипов Геннадий Иванович, теория физического вакуума, торсионные поля.
1987-Шипов Г.И. Проблемы современной физики и теория вакуума. М. ВИНИТИ, №5325-В87, 1987. с.1-216.

1988-Fischbach E. (Фишбах Е.), пятая сила.
1988-Fischbach E. Sudarsky D. Szafer A. Talmadge C. Aronson S.H. “Long-Range Forces and Eotvos Experiment.” Ann.Phys. 1988, №182, p.1.

1989-Киселев Борис Иванович, силовые волны Эйнштейна.

1990-Sabbata De (Де Саббата), пятая сила.
1990-Sabbata De, Sivaram. Fivth Force as Manifestation of Torsion. Intern. J. Theor. Phys. 1990, №1. p.1.

1991-Акимов Анатолий Евгеньевич, концепция «EGS-состояний», фитонная модель.
1991-Акимов А.Е. Эвристическое обсуждение проблемы поиска новых дальнодействий. EGS-концепции. МНТЦ ВЕНТ, М. 1991, препринт №7А, 63с.

1991-Козырев Николай Александрович, излучение Козырева, излучение времени.
1991-Козырев Н.А. Избранные труды. Л. ЛГУ, 1991. 448с.

1991-Шпильман Александр Александрович, аксионные (спиновые) поля.
1996-Шпильман А.А. Генератор аксионного поля «Комфорт-М5»

1991-Sellery F. (Селлери Ф.), пустые волны.
1991-Schmidt M. Sellery F. Empty-Wave Effects on Particle Traectories in Triple-Slit Experiments. Found. Phys. Lett.1991, V.4, №1, P.1.

1992-Болдырева Людмила Борисовна, сверхтекучий вакуум.
1992-Болдырева Л.Б. Сотина Н.Б. Модель сверхтекучего физического вакуума. 1992. 32с.

1998-Шаймуратов Ринат, мю-нейтрино.

1998-Дмитриевский Игорь Михайлович, реликтовое излучение.

1998-Дятлов Вячеслав Лукич, поляризационная модели физического вакуума.
1998-Дятлов В.Л. Поляризационная модель неоднородного физического вакуума. Новосибирск. Изд-во Института математики, 1998. 184с.

1999-Хованский А.С. Энергоформа.

Метрику потоков эфира в ЭФ моделирует самодвижущийся гидровихрь, включающий в себя собственно баранковидный остов вихря и атмосферу из потоков эфира

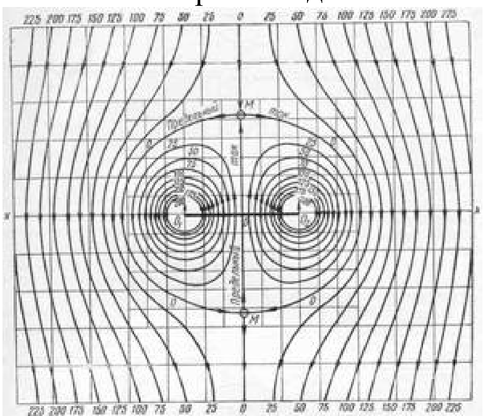


Рис. 1-2-1. Принципиальная схема энергоформы.

Александр (Холманский), Начала Теофизики М. Палея. 1999, 126 с.

Холманский А.С. Фрактально-резонансный принцип действия.
// filosof/disput/holmansky/holmansky.htm

Холманский А.С. Физика духа // Вестник Русского Духа. №1. 2001

Холманский А.С. Самоиндукция эфира // filosof/disput/holmansky/ether.htm

Холмаский А.С. Игра в константы // filosof/disput/holmansky/game.htm

Холманский А.С. Космонавтика в контексте антропного принципа // XXVIII Академические чтения по космонавтике. М. 2004

Холманский А.С. Нейтрино и бионуклеосинтез // filosof/disput/holmansky/holmansky.htm

Холманский А.С. Лирика физики // sciteclibrary/rus/catalog/pages/6810.html

Холманский А.С. Дух и материя sciteclibrary/rus/catalog/pages/6961.html

Холманский А.С. Сила креста // filosof/disput/holmansky/sk.htm

Холманский А.С. Способ определения функционального состояния человека.
// filosof/disput/holmansky/holmansky.htm

Холманский А.С. Как поймать нейтрино // filosof/disput/holmansky/neit.htm

Холманский А.С. Улитка человечества // sciteclibrary/rus/catalog/pages/6950.html

Холманский А.С. Сотворение и конец мира // sciteclibrary/rus/catalog/pages/6492.html

----

Микрочастицы, размер которых меньше размера электрона, называют по разному (субатомные частицы, аксионы, торсионы, микролептоны). Гипотеза о существовании более мелких частиц, которые на несколько порядков меньше электронов, впервые была сформулирована Дж. Максвеллом еще в XIX веке, а систематизирована М. Гелл-Маком в 1953. Уже в 1967 С.Вайнберг и А.Салам открыли их слабое взаимодействие. А в 1995 за исследования в области субатомных частиц американцы Мартин Перл и Фредерик Райнс получили Нобелевскую премию.

1963-Эйнштейн А. Единая теория физического поля. Собрание научных трудов. М. Наука, 1963. т.2. с.286-301.

1970-«Монополь Дирака». Сборник статей, перевод с английского, под редакцией Б.М. Болотовского и Ю.Д. Усачева, М. 1970.

1969-Копвиллем У.Х. Нагибаров В.Р. Генерация гравитационного луча в непрерывном режиме. Журн. теорет. и эксперим. физики. 1969. т.56, №1. с.201-214.

1970-Хьюзмюллер Д. Расслоенные пространства. М. Мир, 1970.

1979-Забелина В.С. Кротов Ю.В. Когерентные состояния и макроквантовые эффекты. Физико-математическое моделирование технологических процессов. Норильск, 1979. с.52-58.

1985-Визгин В. П. Единые теории поля в первой трети XX века. М. Наука, 1985.

1984-Боголюбов Н. Н. Ширков Д. В. Введение в теорию квантовых полей. М. Наука, 1984.

2004-Коротаев С.М. Гелиогеофизические эффекты нелокальности-тени будущего в настоящем. Квантовая Магия, 2004 т.1, №2. с.2219-2240.+

Кругликов Вячеслав Иванович, Сочи.
Теория циклического замкнутого волнового процесса в фотонных волнах (ТЦЗВПвФВ).

Иванов Юрий Николаевич-Москва
основатель ритмодинамики, директор Института ритмодинамики.
www.rhythmodynamics.com/ru/index.htm-сайт.
2007-Иванов Ю.Н. Ритмодинамика. М. ИАЦ Энергия, 2007.

1979-Колпаков Николай Дмитриевич, поляризационные волны, Р-волны.
Колпаков Н.Д. д.т.н., профессор Харьковского государственного технического университета радиоэлектроники, зав кафедрой генерирования и формирования сигналов.

Исследования, проводившиеся на протяжении двадцати лет, увенчались успехом: открыт новый энергоинформационный носитель-поляризационные волны, скорость которых в миллионы раз превышает скорость света. Есть приборы, они стоят в нашей лаборатории, которые генерируют эти волны, регистрируют их, измеряют. Иначе говоря, доказывают, что никакой абсолютной пустоты в пространстве быть не может, оно все заполнено тонкой поляризованной материей, эфиром. Элементарный носитель П-волн это поляр, то есть вихрь, который притягивается к противоположно закрученному поляру. В нашей лаборатории стоит настольная установка, которая потребляет из электросети 100 ватт, а выдает тепло мощностью 160 ватт.

1978-будучи проректором ХИРЭ, я решал проблему качества отечественных лазеров,-рассказывает Николай Дмитриевич. Поставленную задачу я решил, но кроме того, обнаружил в кристаллической решетке особые, неизвестные ранее волны, условно назвав их поляризационными. 1979-подал заявку на открытие носителя психофизической информации.

1982-мой сын, Сергеем Николаевичем Колпаковым, сотрудник Института радиоэлектроники Академии наук Украины были впервые открыты поляризационные волны в кристалле, а спустя четырнадцать лет мои исследования подтвердили существование феномена поляризационных волн в свободном пространстве.

1996-обнаружил поляризационные волны в свободном пространстве.

В конце 2001 года он продемонстрировал созданный им лабораторный прибор, который портебляет электроэнергии на 100Вт и выдает при этом 160Вт тепла (к.п.д.=160%). Московскому корреспонденту С.Кашницкому он утверждал, что мог бы создать бы создать установку с к.п.д.=1000% и обеспечить теплом целый дом, но на вопрос журналиста, мог бы он обеспечить теплом весь город, изобретатель заявил, что "боится катастрофических последствий". ("МК" 2001, 16 октября, с.7).

Р-волны психической энергии по мнению Н.Колпакова, имеют частоту примерно **10_40 герц!** А скорость распространения их в вакууме порядка **10_19** метров в секунду, что в миллионы раз больше скорости света!

1997-Колпаков Н.Д. Поляризационные волны. Радиотехника. №101, Харьков. 1997. с.53-62.

1997-N.D.Kolpakov, L.N.Kolpakova. Polarization waves-psychophysical information medium. Материалы 3-ей Международной конференции "Физические явления в твердых телах". Харьков, 1997,+ с.141.

1997-Колпаков Н.Д. Поляризационные волны-новый энергоинформационный носитель. Электроника и информатика. 1997. №1. с.30-33.

2000-Колпаков Н.Д. Поляризационные волны и проблема гравитации. Spacetime&Substance, Vol. 1 (2000), №2 (2), c.1-8.

2000-Kolpakov N.D, “New energy-and information medium”. Proceedings of Congress-2000 “Fundamental problems of natural science and engineering”, St.Pet. Russia, v.1, Is.1, 2000, p.252-259.

2002-Колпаков Н.Д. Открытие природы гравитации и перспективы прикладной радиоэлектроники. 1-й Международный радиоэлектронный Форум МРФ-2002. 8-10 октября 2002. Харьков, Украина.

2002-Колпаков Н.Д. Колпаков С.Н. Сурмило С.А. Приёмко. Регистрация поляризационных волн. Вестник Международного Славянского университета, №7, Серия "Технічні науки". T.V, 2002. с.7-9.
2002-Колпаков Н.Д. Дохов А.И. Чумаков В.И. Руженцев И.В. Дзюбенко М.И. Колпаков С.Н. Сурмило С.А. Приемко А.А. Протокол эксперимента по регистрации воздействия искусственно возбуждаемых полей на гравитационный маятник. Харьков, 2002, 4с. Авторское право на открытие природы гравитации защищено Свидетельством Комитета по авторским правам СМ Украины и публикацией.

1965-Сигалов Рафаил Григорьевич, Султонов Шухрат Давлатович, Тиллаев Махмуджон, Шаповалова Татьяна Исидоровна, Хайдаров Анваржон.
Ферганский политехнический институт, проблемная лаборатория электродинамики.
Описываются свойства Х-эфира, имеющегося над поверхностью Земли.
1965-Сигалов Р. Шаповалова Т.И. Каримов Х. Самсонов Н. Новые исследования движущих сил магнитного поля. "Фан". Ташкент.1-е издание, 1965 и 2-е издание 1975.
1985-Электродинамика: эксперименты для проблемного обучения. Под редакцией к.п.н. доцента Т.Шаповаловой. "Щыитувчи". Ташкент. 1985.
1993-Сигалов Р.Г. Шаповалова Т.И. Каримов Х.Х. Электродинамика: приборы и эксперименты для проблемного обучения. Фергана, ФГУ, 1993.
1996-Азимов Т. Исламбеков А. Каримов Х. Пулатов Ю. Рахимов А.У. Сигалов Р. Шаповалова Т.И. Новые страницы учения об электромагнетизме. "Щыитувчи". Ташкент, 1996. (На узбекском языке).
1997-Сигалов Р. Шаповалова Т.И. Каримов Х. О нескольких недосмотрах в физике и электротехнике. Фергана. ФГУ, 1997. с.3-15.
2003-Сигалов Р.Г. Султонов Ш.Д. Тиллаев М. Шаповалова Т.И. Хайдаров А. «Новые страницы учения об электромагнетизме». Фергана, 2003. 51с.

Тахионы.

Тахион это гипотетическая частица, движущаяся со скоростью, превышающей скорость света в вакууме. Из-за движения со скоростью больше световой, он невидим, когда он движется навстречу наблюдателю. Только когда на самом деле он пройдёт мимо ближайшей к наблюдателю точки траектории, наблюдатель увидит возникший вдруг объект, разделяющийся на два удаляющихся друг от друга объекта. Причём один из них приближается к наблюдателю и затем удаляется, двигаясь в направлении, совпадающем с реальным движением объекта, а второй-движется в обратном направлении, причём изменения объекта наблюдаются в этом изображении развивающимися обратно во времени.

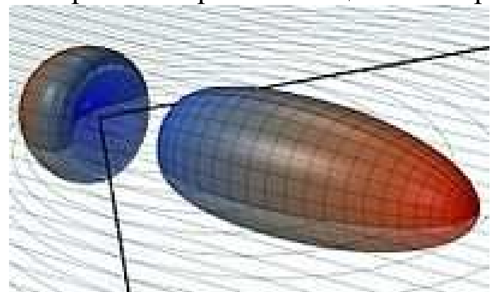


Рис. 1-2-2. Движение тахиона. На рисунке «камера» наведена на точку, где объект реально находится в данный момент. Чёрная линия соответствует условно коническому фронту черенковского излучения (именно под углом, соответствующем углу этого конуса, объект становится впервые виден). Реальный объект имеет сферическую форму в системе отсчета наблюдателя.

Файнберг Л. (Фейнберг Джеральд), тахионные поля.

1991-Хворостенко Николай Петрович (1933-), продольные электромагнитные поля.
1995-Хворостенко Н.П. Тахионная материя-перспективная среда для осуществления прямых видов связи. Радиотехника. с.28-34.

1990-Татур В.Ю. антропокосмическая концепция.

Согласно концепции Татура аксионные поля-поля сверхлегких частиц, которые отображают мир элементарных частиц как бы через уменьшительное стекло: среди них есть частицы, несущие электрические, цветные и слабые заряды. В связи с этим, структуры, которые возникают в аксионных полях, подобны структурам, состоящим из элементарных частиц. Каждую элементарную частицу сопровождают только свойственные ей поля из сверхлегких частиц.

Аксионное поле представляет собой многоуровневую субстанцию, между различными уровнями которой возможны переходы. Это поле участвует во всех физико-химических процессах, происходящих в организме человека, и является материальной основой психики (на что первым обратил внимание Н. Кобозев). Они определяют организованность биосферы и синхронизацию в ней процессов, а также регулируют процессы в биосистемах.

В работе приведены параметры аксионов различных уровней и структур, ими образуемых. Здесь же систематизированы физические процессы, в которых проявляют себя аксионные поля. К таким процессам, в частности, относятся: а) структурирование различных видов материи; б) низкочастотные колебания физических систем; в) излучения электромагнитной и неэлектромагнитной природы. Например, макроскопические флуктуации, обнаруженные С.Шнолем, которые можно отнести к фликкер-процессам, в работе рассматриваются как наблюдаемое проявление аксионных полей. Некоторые нестабильные аксионы распадаются на кванты электромагнитного поля, поэтому вполне вероятно, что "реликтовое" излучение изначально определяется аксионньми полями.

Основываясь на анализе целого ряда экспериментов, в которых проявляются аксионные поля, В. Татур показывает необходимость введения так называемой слабой метрики. Предполагается, что слабая метрика задана в каждой точке пространства. Она характеризует многоуровневое параметрическое пространство, в котором нет протяженности, а время не определяется как длительность. Каждый уровень слабой метрики связан с описанием целостностей разного масштаба. Для описания слабой метрики предлагается нестандартный анализ, который, по мнению В. Татура, позволит рассматривать слабую метрику как материальную субстанцию сознании.

1990-Татур В.Ю. Тайны нового мышления. М. Прогресс 1990.

Плыкин Виктор Дмитриевич, новая модель Вселенной.

доктор технических наук, академик Международной академии информатизации при ООН.

Усилия физиков на протяжении последних семидесяти лет направлены на построение единой теории поля, которая, по их мнению, наконец-то объяснит устройство Вселенной. Открытия показывают, что в основе Вселенной лежат не силы, не единое поле, а ИНФОРМАЦИЯ. Эти открытия последовательно раскрывают возникновение формы движения и структуру информационно-энергетических потоков Вселенной. Эти открытия показывают, каким образом информация и энергия организованы в единые вихревые потоки, как эти потоки образуют пространства, почему в этих потоках возникает время, как эти потоки создают материю и обеспечивают ее развитие во Вселенной до самосознающего состояния.

1986-Рёю Утияма, А-поля.

Он утверждал, что каждому независимому параметру частицы ai, удовлетворяющему закону сохранения, соответствует свое материальное поле Ai, через которое осуществляется взаимодействие между частицами, соответствующее данному параметру.

1986-Утияма Р. К чему пришла физика. (От теории относительности к теории калибровочных полей). М. Знание, 1986, 224 с.

1986-Ткачев И.И. Институт ядерных исследований РАН, Москва.

Описание сверхлегких слабовзаимодействующих частиц.

1986-Ткачев И.И. Письма в Астрономический журнал. 1986. т.12. №9. с.726.

Струи с потолка в вагонах метро.

Иногда в вагоне Московского метро можно наблюдать интересное явление. Если сидеть в вагоне метро и сфокусировать взгляд на противоположной стенке (например, смотреть карту метро), то в момент торможения и в момент трогания вагона метро возникают тоненькие струйки идущие от потолка к полу.
-струйки возникают только в момент трогания и остановки,
-примерная толщина струек10 мм, длина 1-2 метра,
-длительность процесса от 2 до 5 секунд,
-если сфокусировать взгляд на сами струйки, то их не видно, их видно только несфокусированным взглядом,
-это не капельки воды, так как при этом пол сухой,
-струйки видны в том случае, когда в этом месте никто не стоит, вагон полупустой.

1.3 История открытия различных видов электромагнитного излучения.

-ИК излучение
-УФ излучение
-рентгеновское излучение,
-радиоволны.

ИК-излучение
1777-Впервые понятие о тепловом излучении было введено выдающимся швед-ским химиком Карлом Шееле, посвятившим свойствам «лучистой теплоты» отдельную главу в «Химическом трактате о воздухе и огне» (1777). В своих наблюдениях теплового излучения Шееле не применял термометрических измерений, поэтому его опыты носили чисто качественный характер.
1779-Через два года после опубликования трактата Шееле посмертно вышла «Пирометрия» немецкого математика и физика Иоганна Ламберта. В ней были описаны опыты, согласующиеся с наблюдениями Шееле. Ламберт впервые экспериментально доказал, что тепловые лучи распространяются прямолинейно и что их интенсивность убывает обратно пропорционально квадрату расстояния.
1800-Гершель. Помещая чувствительный термометр с зачерненным шариком и каждую цветную полосу солнечного спектра, Гершель обнаружил, что показания термометра увеличиваются по мере продвижения от фиолетовой полосы к красной. Впервые в истории науки Гершель стал измерять температуру за пределами спектра и обнаружил существование невидимых лучей, «обладающих наибольшей нагревательной силой». О своем открытии Гершель сделал сообщение на заседании Лондонского Королевского общества 27 марта 1800 г. Спустя примерно месяц он сделал второе сообщение о проведенных двадцати экспериментах, которые показали, что невидимые тепловые лучи отражаются и преломляются так же, как и ви-димый свет. В этих экспериментах Гершель использовал металлическое зеркало, установленное под углом 45° за пределами красной полосы спектра, а также стальное вогнутое зеркало и стеклянную призму. Гершель назвал открытое им излучение **«parathermic rays»**.

Лучи холода.
1790-появилось сочинение «Опыт об огне» профессора Женевской академии, а в дальнейшем и ее президента Марка Пикте, в котором описы-вался знаменитый опыт с «отражением холода». Пикте установил два вогну-тых зеркала из полированного олова диаметром 30,5 см и фокусным расстоя-нием 11,4 см на расстоянии 365 см друг от друга. Помещая в фокусе одного зеркала нагретый шар диаметром 5 см, Пикте обнаружил, что показания термометра, установленного в фокусе другого зеркала, на 10° превышают показания термометра, установленного не в фокусе.

Возник вопрос, не может ли отражаться также и холод? Для доказательства этого Пикте воспользовался своей установкой с вогнутыми зеркалами и поместил в фокус одного зеркала

сосуд со снегом. Тотчас же показания термометра, установленного в фокусе другого зеркала, снизились на несколько градусов относительно температуры окружающего воздуха. После того, как снег был полит азотной кислотой, показания термометра уменьшились еще на 5-6°С.
Он объяснил этот эффект тем, что если во взаимодействии находятся два тела неодинаковой температуры, то более теплое тело отдает теплоту и его температура понижается, а более хо-лодное принимает теплоту и повышает свою температуру. Когда температура обоих тел одинакова, никакой отдачи и поглощения тепла не существует.

УФ-излучение.

Вскоре после того, как было обнаружено инфракрасное излучение, немецкий физик Иоганн Вильгельм Риттер начал поиски излучения и в противоположном конце спектра, с длиной волны короче, чем у фиолетового цвета. В 1801г. немецкий физик Иоганн Риттер (1776-1810), исследуя спектр, открыл, что за его фиолетовым краем имеется область, создаваемая невидимыми глазом лучами. Эти лучи воздействуют на некоторые химические соединения. Под действием этих невидимых лучей происходит разложение хлорида серебра, свечение кристаллов сульфида цинка и некоторых других кристаллов.
Вакуумное УФ излучение до 130 нм открыто немецким физиком В. Шуманом (1885-1903), а до 25 нм-английским физиком Т.Лайманом (1924).
Промежуток между вакуумным Ультрафиолетовым излучением и рентгеновским изучен к 1927г.

Радиоволны.

1886-Генрих Герц, профессор Университета Карлсруэ. Во время работы с индукционной катушкой Герц заметил не только ослепительную вспышку между сферами того контура, который катушка подпитывала, но и едва различимые искры в катушке поодаль (которая не была никуда подключена). Герц показал, что он наблюдал вовсе не явление индукции, как предполагал вначале: до катушки-детектора добиралось излучение, которому для этого приходилось пройти сквозь всю комнату. Длина волны излучения была невероятно большой, зато путешествовало оно со скоростью света

Рентгеновское излучение.

1890-В журнале «Природа и люди» №28 за 1896 год было опубликовано сообщение об открытии директором Бакинского реального училища Евгением Каменским лучей, обладающих фотохимическим действием и об опытах секретаря Бакинского фотографического кружка Мишона, за одиннадцать лет до сообщения Рентгена получившего снимки, аналогичные рентгеновым. Работал с лучами и Этингер из Риги, и многие другие. Русский профессор Иван Павлович Пулюй за десять лет до Рентгена начал интересоваться разрядами в вакуумных трубках, и он заметил, что лучи, появляющиеся при работе трубки, проникают через непрозрачные предметы, отображаются на светящихся экранах, засвечивают фотопластинки. К 1890 году Пулюй получил фотографии скелета лягушки и детской руки, называемые теперь рентгенограммами. Снимки были даже опубликованы в журналах Европы.

1890-С 1890 года начал производить опыты с трубками Гитторфа-Крукса немецкий ученый Филипп Эдуард Антон Ленард, претендовавший на открытие. По тому же поводу проф. Гудспид сказал в 1896 году: «Мы не можем притязать на приоритет, т.к. мы открытия не совершили. Мы только просим вас помнить, что за шесть лет до сего дня первый в мире снимок катодными лучами был сделан в физической лаборатории Пенсильванского университета».

1895-Вильгельм Конрад Рентген.

Немецкий физик, лауреат Нобелевской премии 1901 года, Вильгельм Конрад Рёнтген (Wilhelm Konrad Röntgen, 1845-1923), исследуя прохождение электрического тока через газы, открыл в 1895 году лучи, названные впоследствии его именем.

Открытие рентгеновских лучей произошло 8 ноября 1895 года. В тот день Рентген допоздна работал в своей лаборатории. Уже собираясь уходить, он затушил лампу и вдруг в темноте увидел легкое зеленоватое свечение. Светилось вещество в баночке, стоящей на столе. Рентген увидел, что забыл отключить один прибор-электронную вакуумную трубку. Он отключил трубку-свечение исчезло, снова включил-появилось. Самым удивительным было то, что прибор стоял в одном углу лаборатории, а баночка со светящимся веществом-в другом. Значит, решил ученый, от прибора исходит какое-то неизвестное излучение. Понимая, что столкнулся с новым явлением, Рентген начал внимательно исследовать загадочные лучи. Напротив трубки он установил экран и, чтобы определить силу излучения, помещал между ними разные предметы. Книга, доска, листы бумаги-все они оказались прозрачными для лучей. Рентген подставил под лучи коробку с набором гирь. На экране стали хорошо видны их тени. Под пучок лучей случайно попала рука ученого. Рентген замер на месте. Он увидел собственные двигающиеся кости руки.



Рис. 1-3-1. Первый рентгеновский снимок.

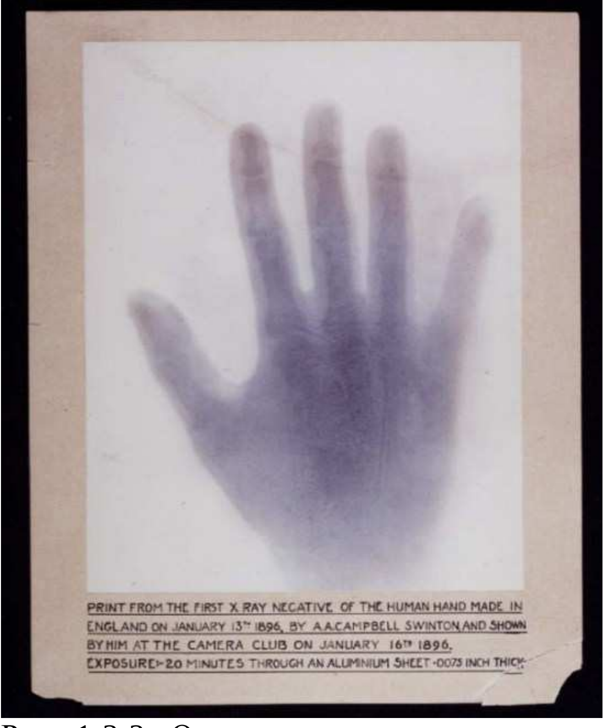


Рис. 1-3-2. Отпечаток первого рентгеновского снимка (негатива) человеческой руки лорда Армстронга, сделанный в Англии 13 января 1896 года. The Royal Photographic Society Collection at the National Media Museum.



Рис. 1-3-3. Отпечаток первого рентгеновского снимка (негатива) руки лорда Армстронга, 28 сентября 1896 года.

Сильная зеленая флуоресценция экрана из барий-платиноцианида при возбуждении рентгеновскими лучами привела Рентгена к его знаменитому открытию, и в течение долгого времени эти экраны широко применялись для наблюдения рентгеновских лучей. В настоящее время они вышли из употребления главным образом вследствие дороговизны.

После открытия рентгеновских лучей было много курьезов: газеты сообщали о чудесах превращения с помощью таинственных лучей свинца в золото, о возможности узнать чужие мысли, подсмотреть, что скрывается за стенами, в сейфах и под платьем ничего не подозревающей собеседницы, о вложении в мозг студентов без особого труда знаний, если страницу учебника спроецировать на голову учащегося; было даже заявление физиолога о выделении слюны у собаки при проецировании ей на голову рентгеновского изображения кости; Рентгену направляют письма с просьбой выслать немного x-лучей.

1.4 Люминофоры как детекторы различных типов излучения.

Экраны для преобразования невидимого излучения в видимое.

0-Кинескоп в старых телевизорах. Преобразует поток электронов в видимое изображение.
1-Стинцилляционные экраны, преобразуют жесткое гамма излучение в видимое.
2-Экраны в рентгеновских установках (рентгенолюминофоры). Преобразуют рентгеновское излучение в видимое.
3-Экраны, покрытые люминофором (кристаллофосфоры). Преобразуют УФ излучение в видимое.
4-Экраны, покрытые специальным составом, преобразуют ИК излучение в видимое. Применяются специальные бумажные карточки для визуализации лазерного излучения.

5-Плоский газоразрядный промежуток является преобразователем различных видов полей и излучений в видимое изображение. В области с повышенным значением поля возникает разряд.

6-Экраны, покрытые сернистым кальцием. Если из подержать на солнце, то они воспринимают излучение мозга (светятся под действием этого излучения).
7-Алюминиевая пластинка. Под действием неизвестного микроволнового излучения приобретает свойство наведенной радиоактивности и засвечивает фотопленку.

Люминофоры-вещества, которые светятся под действием различных видов излучения.
-фотолюминофоры-под действием видимого света (ZnS активированный Cu),
-радиолюминофоры-под действием радио лучей,
-катодолюминофоры-под действием потока электронов (ZnS активированный Cu),
-электролюминофоры-под действием электрического разряда (ZnS активированный Cu),
-N люминофоры-под действием N-лучей (CaS активированный марганцем, медью, висмутом).

Спектр возбуждения различных фотолюминофоров меняется от коротковолнового ультрафиолетового до ближнего инфракрасного. Спектр излучения может лежать в видимой, инфракрасной и ультрафиолетовой областях.

Регистрация энергетического поля человека (уровень ионизирующего излучения) с помощью **термолюминесцентного** метода дозиметрии. Анализ полученных данных, в предположении распространения ионизирующих излучений с поверхности тела, показал, что в данном излучении преобладала мягкая компонента: электромагнитное излучение в области ультрафиолета и мягкого рентгена ~1 КэВ, электроны с Ее<1 МэВ. Иногда также могла быть и энергичная компонента: электроны с Ее>750 КэВ в сопровождении электромагнитных излучений. Крайне изменчивое распределение мощностей доз по рабочим точкам свидетельствовало о динамичной пространственной структуре излучений.
1992-Виноградова Е.С. Николаев Ю.Н. Ионизирующие излучения в энергетическом поле человека. Парапсихология и психофизика, 1992, №3, с.50-55.+
1993-Виноградова Е.С. Живлюк Ю.Н. "Измерение поглощенных доз в энергетическом поле человека". Парапсихология и психофизика, 1993, №3 (11), с.47-53.+

Флуоресценция сернистого кальция.

Явление свечения сернистого кальция под действием биополя можно объяснить следующим образом. Под действием света происходит переход электронов на верхнее возбужденное состояние, а затем переход на более низкое квазиустойчивое триплетное состояние. Это процесс зарядки. После этого происходит процесс слабой фосфоресценции. Электроны из триплетного состояния переходят на основное состояние, происходит излучение фотонов, и экран слабо светится. Под действием биополя происходит возбуждение

фосфоресценции, триплетное состояние становится неустойчивым, и электроны переходят на основное состояние. Излучаются фотоны, и под действием биополя экран начинает ярко светиться. Чем сильнее биополе, тем ярче свечение.

Свечение люминофора может быть обусловлено как свойствами основного вещества, так и наличием примеси-активатора. Активатор образует в основном веществе центры свечения.

Весьма сильным и продолжительным свечением отличается фосфоресцирующая краска Бальмэна (1883), в состав которой входит фосфоресцирующий сернистый кальций.

Фосфоресценция сернистого кальция (сульфид кальция CaS) люминофор. Клатт и Ленард (1889), продолжавшие исследования Ломмеля, пришли к любопытному выводу, что совершенно чистые сернистые соединения кальция вовсе не обладают фосфоресценцией и что необходима ничтожная примесь **марганца, меди или висмута**, чтобы вызвать фосфоресценцию.

Сернистый кальций, приготовленный обжиганием исландского шпата, светится оранжевым светом. То же соединение, добытое из аррогонита светится зеленым или фиолетовым светом, смотря по месторождению аррогонита. Оно же, добытое из желтого мрамора, светится ярко-желтым светом.

Упомянутые выше 3 максимума в спектре (**оранжевый, зеленый, фиолетовый**) вызываются присутствием этих трех металлов; при отсутствии одного из этих металлов в спектре отсутствует и соответствующий ему максимум. Количества металлов, необходимые для того, чтобы вызвать наиболее яркую фосфоресценцию, крайне ничтожны, напр. 0,00008 частей медного купороса на одну часть окиси кальция.

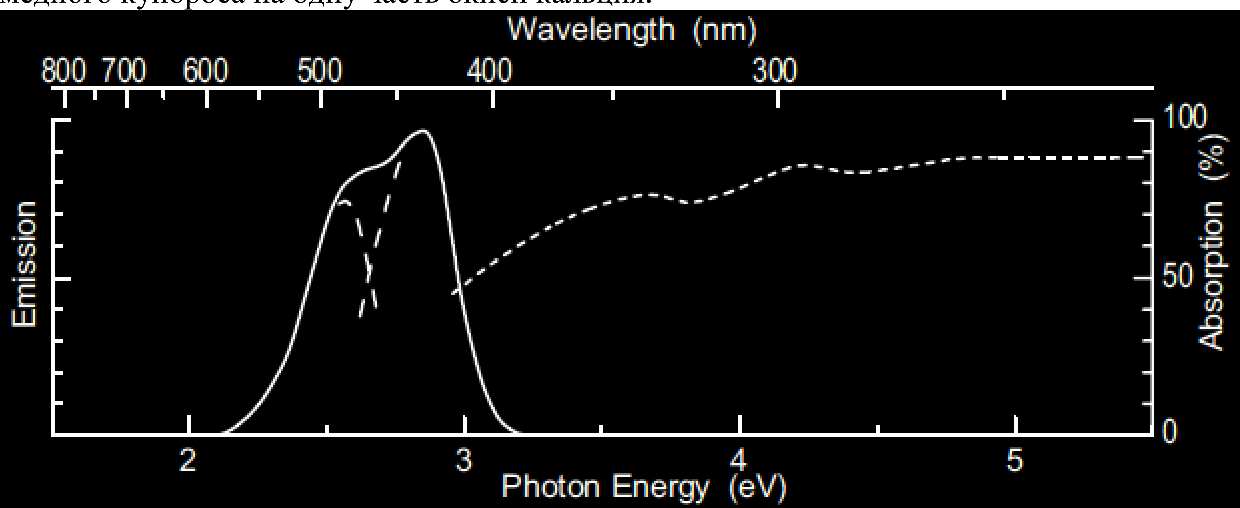


Рис. 1-4-1. CaS +Cu, +Na-Свечение-светло-голубое, после прокаливания 60 минут при температуре 1100 градусов. Эффективное возбуждение УФ и БУФ (200 и 350 нм).

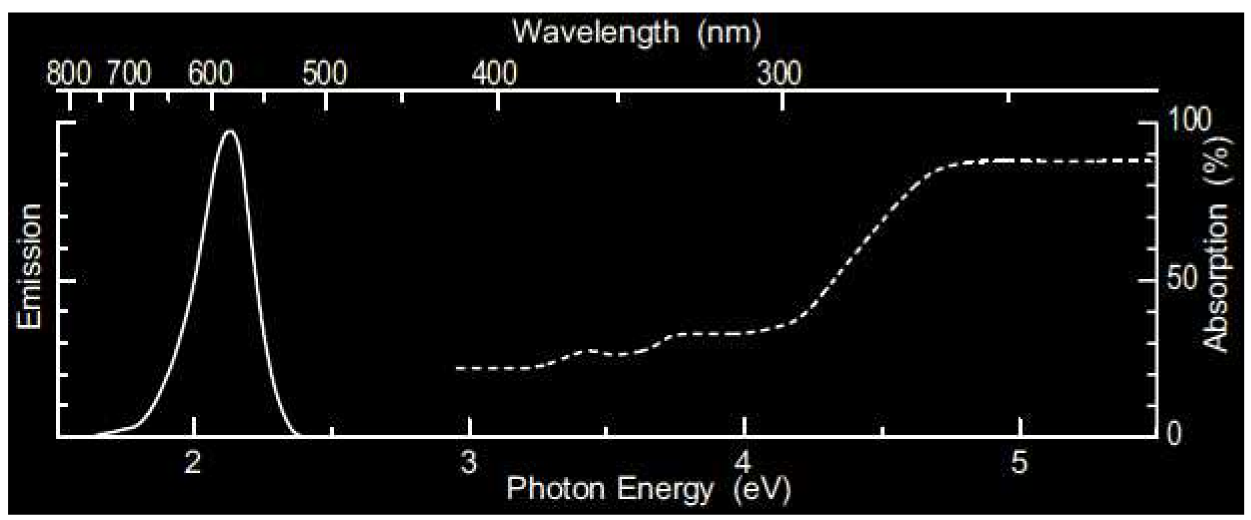


Рис. 1-4-2. CaS +Mn2+-Свечение-желтое.

Сернистый кальций (кальция сульфид) CaS, бесцветные кристаллы. Очень плохо растворим в воде. Применяют для приготовления люминофоров, в кожевенной промышленности для удаления волос со шкур. Соединение, непрочное на воздухе, присоединяющее воду и выделяющее кислород, постепенно переходя в известь.
Получают при прокаливании $CaSO_4$ с углём.
При нагревании Ca с серой получается кальция сульфид CaS, последний присоединяет серу, образуя полисульфиды (CaS_2, CaS_4 и др.).
При прокаливании в закрытом тигле порошка из прокалённых устричных раковин с серой.

1887-Бхм. Фосфоресценция сернистого кальция (Б.Беккерель). Вестник опытной физики и элементарной математики. 1887. выпуск 25. с.9-10. (Ed. Becquerel C.R. 104. p.551. 1887).
Как известно, фосфоресценция тел, различным образом приготовленных, имеет различную окраску света: автор доказал, что то же самое происходит и у одного и того же тела при различных температурах, до которых оно нагрето. Так например, сернистый кальций при обыкновенной температуре кажется зеленым, при 100 градусах Цельсия синим, при 200-300 градусах Цельсия синефиолетовым, при охлаждении опять зеленым. Сернистый стронций, приготовленный из серы и едкого стронция, светится при 20 градусах синефиолетовым светом, при 40 градусах светлоголубым, при 90 градусах желто-зеленым, при 150 градусах оранжевым, и при охлаждении опять первоначальным цветом. Эти изменения автор объясняет молекулярными изменениями.

1903-Blondlot M.R. (Блондлот Рене М.) (1849-1930), открыл N-лучи (N-rays).
Детектор N-лучей. Если черную бумагу, предварительно пропитанную **раствором сернистого кальция**, облучить под солнечными лучами и хранить в сухом месте в темноте, то затем под действием N-лучей он начинает люминесцировать в видимом диапазоне. Это явление в начале XX в. использовалось для изучения Экстериоризации и перемещения Призрака в то или иное место.
-присутствие Фантома на месте, где подложен сернисто-кальциевый экран, заставлял его светиться в темноте,
-поднесение пальцев к экрану на расстоянии нескольких миллиметров тоже заставляет высвечивать экран.
Дальнейшие эксперименты показали, что если изготовить экран из плотной черной бумаги, покрыть его сернистым кальцием, а затем некоторое время подержать на свету, то в темноте этот экран начинает светиться, если к нему приблизить источник N-излучения. (Кстати, аналогичным образом с помощью экранов, покрытых солями бария и цинка, были зафиксированы рентгеновские и гамма лучи.) Чувствительность такого экрана будет тем больше, чем дольше перед этим он облучался Солнцем. Например, после 6-дневного облучения стоило в темноте приблизить к экрану на расстояние нескольких миллиметров ладонь, как на нем появлялся ее светящийся отпечаток.
1903-Blondlot M.R. “Sur de nouvelles sources de radiations susceptibles de traverser les metaux, les bois, ets. ef sur de nouvelles actions productes par ces radiations.” Academie des sciences, 2 may 1903, p.1127.
1904-Тюрин Вл. О новооткрытых N-лучах, о выделении их из тела человека, животных и растений и о действии их на наш организм. Наука и жизнь. 1904. №5. с.511-526.+

1909-Дюрвиль Г. Франция.
Свойством экранов из **сернистого кальция** заинтересовался известный французский парапсихолог Г. Дюрвиль, занимавшийся экспериментами с выходом души из тела, или, по его более осторожной терминологии, выходом "эфирного двойника". **Он же обнаружил поразительный факт: тело человека, погруженного в транс, перестает воздействовать на экран, словно он теряет жизненную силу, зато это весьма эффектно делает его эфирный двойник.** Если ему предлагают сесть в кресло, на которое положен экран, то он тут же начинает светиться. Когда призрак, или эфирный двойник, приближался к большому экрану, то

на нем отчетливо начинали проступать его контуры. Причем свечение было достаточно ярким, чтобы фиксироваться фотопластинкой.
Свои опыты психолог и гипнотизер Г. Дюрвиль продемонстрировал в апреле 1909 года в Санкт-Петербурге и описал их в книге "Призраки живых" (изданной в Петрограде в 1915 году).

Когда человек думает, когда он действует через посредство своих низших орудий астрального и физического тел, тогда мысль, произведенная в теле мысли, проявляется через подачу астральному телу и потом физическому телу. При раздвоении тело мысли отделяется и парит признаком (двойником) в виде шара несравненной красоты. Ясновидящие видят этот шар. С призраком он соединен блестящим флюидным шнурком.
Г.Дюрвиль на своих магнетических сеансах получил замечательные фотографии шара мысли еще 25 июня 1908 года. На этих сеансах присутствовали свидетели. Такие же оттиски шара мысли получали на своих сеансах доктор Иксон из Лондона и доктор Барадюк. Иногда этот шар образует сияние вокруг головы. В обыденных условиях это раздвоение не может произойти. Обычно это происходит в экстремальных условиях, когда мысль очень сильно сконцентрирована или в экстазе набожности.
1990-Дюрвиль Г. Призрак живых. Выделение астрального призрака человека по собственной воле. М. СП «Вся Москва». 1990. 129с.+

1913-Лиханов А.А. Скрижали мага или руководство к развитию психических способностей человека. Петроград. 1913.+

На помощь этому приходит, до некоторой степени, так называемый «флуоресцирующий экран», которому мы и посвятим несколько слов. Наиболее подходящий для нашей цели будет экран, приготовленный из **сернистого кальция**, который смешивается с дагмар-лаком в равных объемах и растирается с ним до тех пор, пока образуется однородная масса, без твердых кусочков. Этим составом покрывают кусок бристольского картона или полотна, натянутого на раму (величиной 6х8 верш, или более), слоем в 6 мм, и дают просохнуть в темной комнате.
В таком виде экран будет не заряжен и еще не пригоден для опыта. Чтобы зарядить, его достаточно вынести на дневной свет и продержать 2-3 секунды, или же сжечь перед ним небольшую полоску магния, после чего экран приобретет способность светиться в темноте в течение 15-20 минут. Свойство этого экрана таково: будучи подвергнут влиянию человеческих излучений и в особенности излучений, исходящих из мозга, свечение его усиливается и из слабого мерцания переходит в сияние. Чем интенсивнее работа мозга и усилие воли, тем ярче сияние экрана.

Форма сияния редко бывает постоянной и видоизменяется, соответственно кругу представлений, на которые направлено внимание экспериментатора. Многие лица утверждают, что им **удавалось неоднократно проектировать на экране световые контуры тех предметов, на которых была сосредоточена их мысль**.
Чтобы воспользоваться экраном, для контроля излучений, при опытах передачи мыслей, следует, предварительно зарядив его, повесить на высоте головы, на расстоянии 2-3 вершков от производящего опыт.

Как только упражняющийся начнет усиленно думать, лучи, исходящие из его мозга, тотчас же усилят свечение экрана, и, по яркости, каждый может контролировать усиление и ослабление излучающейся энергии. В простейших опытах, когда надо констатировать лишь присутствие излучений, можно с успехом воспользоваться пробиркой тонкого стекла, наполненной сернистым кальцием.

Посредством подобной пробирки очень легко обнаруживать пункты на поверхности мозга, дающие максимум лучей, когда мысль сосредоточена на каком-нибудь определенном понятии. Так, например, на левом полушарии мозга могут быть определены центры запоминания смысла слов, центры запоминания движений в процессе речи, центры запоминания смысла написанного и т.д.

Если держать экран над головой человека, решающего задачу или вообще усиленно думающего, то на экране появится светящееся кольцо с местами более яркими, соответствующими центрам работы мозга в данный момент.

По мере развития способности непрерывного и равномерного излучения экран можно удалить на большее расстояние.

1911-Барченко Александр Васильевич-визуализация излучения мозга с помощью фосфоресцирующего экрана.

1911-Барченко А.В. Передача мыслей на расстояние. Опыт с мозговыми лучами. Природа и люди. ч.1. 1911. №31. с.501. / ч.2. 1911. №32. с.513

Рис. 1-4-3. Визуализация излучения мозга с помощью флуоресцирующего экрана и пробирки с сернистым кальцием.

В сборнике "Великие тайны XX века" в статье "Магия зеркал" утверждается, что японские ученые создали высокочувствительный экран, на котором, если на него кто-то пристально смотрит, возникают контуры изображений.

1.5 История открытия различных видов неэлектромагнитного излучения.

1766-Франц Антон Месмер (1734-1815), животный магнетизм.

Флюид (животный магнетизм, месмеризм) теория немецкого врача и астролога Фридриха Месмера. Как считал Месмер, флюид-это магнитная энергия, выделяемая людьми. Все тела в той или иной мере способны проводить магнетический флюид так, как это делает природный магнит. Этот флюид наполняет всё материю. Этот флюид может быть аккумулирован и усилен так же, как электричество. Этот флюид можно передавать на расстоянии. В природе есть два вида тел: одни усиливают этот флюид, а другие его ослабляют. Считалось, что животный магнетизм может передаваться на любые живые и неживые объекты, действовать на любых расстояниях, может накапливаться или усиливаться за счет зеркал или звука.

Вначале Месмер полагал, что воздействие планет на человека сродни магнитному, и врачевал людей прикладывая магниты к разлияным частям тела. В дальнейшем он отказался от магнитов, решив, что целительное воздействие во всех случаях исходит из рук и нервной системы самого целителя. Он считал, что эта сила, названная им животным магнетизмом, может быть передана объекту путем поглаживания или наложения рук. Энергия может быть разряжена на пациента с помощью проводника.

В 1776 году Ф. Месмер применил «животный магнетизм» в медицинских целях. По мнению Месмера, неравномерное распределение флюида в организме вызывает болезни, а добиваясь гармонического перераспределения флюида, можно излечить болезнь. Месмер писал: «Животный магнетизм (флюид) передается прежде всего посредством чувства. Только чувство позволяет постигнуть эту теорию». Он утверждал, что флюиды врача передаются больному за счёт магнетических пассов и прикосновений, прямо или опосредованно. Способ необходимого лечения, практикуемого Месмером, заключался при этом в направленном воздействии на больной организм тактильного, визуального или даже просто мысленного источника «магнетизма».

Для проведения сеансов Месмер создал столообразный чан («baquet») с торчащими сквозь его крышку металлическими стержнями. Внутри чана стержни крепились в бутылках, заполненных «намагнитизированной» водой. Из чана выступали металлические пруты. Пациентам предлагалось прикасаться к стержням «баке» (особенно теми частями тела, которые нуждались в непосредственном лечении), а также друг к другу, чтобы сила магнетизма, содержащаяся в чудотворном чане, равномерно распределилась по всем участникам сеанса. В то время как пациенты держались за стержни «баке», Месмер торжественно прикасался «магнитизированным» жезлом к чану и «передавал» ему и держащимся за него пациентам силу магнетизма. Иногда не требовалось и этого: больному было достаточно смотреть на магнетизера или на намагниченный им предмет.



Рис. 1-5-1. Магический «баке» Месмера.

1779-Месмер Ф. «Записки об открытии животного магнетизма» (Memoire sur la decouverte du magnetisme animal). 1779.
1781-"Abhandlung uber die Entdeckung des thierischen Magnetismus" von Franz Anton Mesmer, Karlsruhe, 1781.
1812-"Allgemeine Erläuterung über den Magnetismus und den Somnambulismus", Издательство "Asklepion", Berlin, 1812. с.17-24, 43-44. "Общее разъяснение магнетизма и сомнамбулизма"+
1814-"Mesmerismus oder System der Wechselwirkungen, Theorie und Anwendung des thierischen Magnetismus als die allgemeine Heilkunde zur Erhaltung des Menschen", Berlin, 1814, 356 Seiten, 6 Kupfertafeln. Herausgegeben von Dr. Karl Christian Wolfart.
1846-Глинка Ф. Замечательный опыт животного магнетизма в Москве. Современник. 1846. т.43. с.69-76.

1844-Карл Вильгельм Фон Рейхенбах (Karl von Reichenbach) (1788-1869), Вена, Одическая сила**.**



Рис. 1-5-2. Карл фон Райхенбах.

Открыл флюидическое свечение, которое он назвал Од (в честь норвежского бога Одина).

Од близка, но не тожественной с животным магнетизмом в теории Ф.Месмера.

С 1839 года занимался исследованиями человеческой нервной системы. Изучал неврастению, сомнамбулизм, истерию и страхи. После опроса многих пациентов он пришел к выводу, что такие болезни, как правило, влияют на людей, чьи сенсорные способности являются необыкновенно яркими. Таких людей он назвал «сенситивами».

С 1844 года он 30 лет занимался исследованиями поля, которое он назвал одической силой Од. Она близка, но не тожественной с животным магнетизмом в теории Ф.Месмера. Проявления ода, по мнению Райхенбаха, заметны лишь «сенситивам». Он обнаружил у этого поля многие свойства, подобные свойствам электромагнетического поля, которые ранее в 19 веке описал Джеймс Клерк Максвелл. Кроме этого он обнаружил, что многие свойства присущи исключительно физической силе.

Основные результаты работ по исследованию свойств Одической силы приведены в работе-Карл фон Рехенбах. Физико-физиологическое исследование о динамике магнетизма, электричества, тепла, света кристаллизации, химизма в их отношении к жизненной силе Пер. с нем. Интернет-издание сайта "Живая Этика в мире", 2009 г. Работа состоит из нескольких частей.

0-Фотографии свечения.

Чтобы продемонстрировать, что одическое свечение не является плодом воображения или следствием внушения, Рейхенбах обязался предоставить фотографии объектов, заряженных одом, кристаллов, магнитов и кончиков пальцев. Фотографии были выполнены в условиях, удовлетворяющих требованиям научного опыта, Гюнтером, берлинским придворным фотографом. В 1861 году эти фотографии и четыре коротких очерка "Законы одического света" были направлены на рассмотрение в "Анналы физики и химии". Первый из них был опубликован. Остальные, однако, были отклонены по причине того, что первый вызвал отрицательную реакцию у некоторых берлинских физиков.

1-Магниты.

Он определил, что магнитные полюса, поляризованы не только магнетически, но также обладают уникальной полярностью, связанной с этим физическим полем. Если взять большой магнит, и провести его возле 15-20 различных людей, не касаясь их, то найдётся хотя бы один человек, который почувствует на себе необычное воздействие магнита. У подковообразного магнита видно два световых облака около полюсов. При замыкании полюсов металлическим прутком свечение пропадало. При удалении прутка световые явления разгорались с большой силой, а затем немного угасали, после чего светились ровно без изменений. Свечение вначале

было видно в виде тумана, а затем стали исходить светящиеся лучи. Их форма не была стабильной, они то укорачивались, то удлинялись.

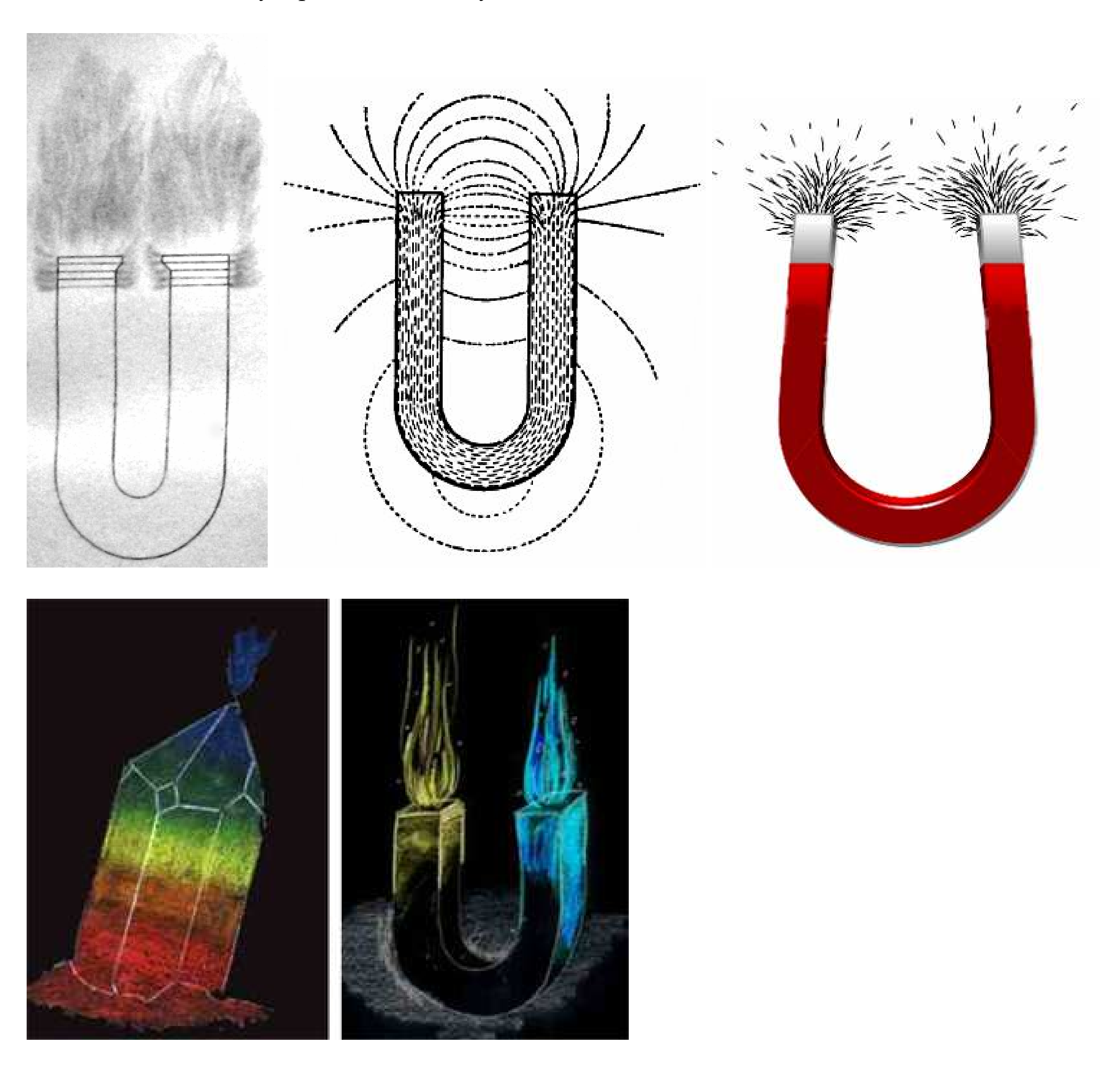


Рис. 1-5-3. Свечение около подковообразного (horseshoe) магнита и силовые линии магнитного поля. Свечение напоминает поток частиц из магнита.

О субстанции огней, исходящих из полюсов магнита стоит поговорить подробнее. Так как эти световые явления не имеют вид прямых лучей, а имеют форму изогнутых, постоянно извивающихся линий, то их нельзя причислить к простым источникам света. Если полюса магнита направлены вниз, потоки пламени тоже направлены вниз параллельно сторонам магнита. То же самое происходит, когда полюса магнита смотрят в сторону-потоки пламени, исходящие из его полюсов, тоже исходят в ту же сторону.

Когда я спрашиваю наблюдательницу, что происходит с пламенем магнита, когда я на него дую, то она отвечает, что оно извивается по сторонам ровно также как пламя свечи, когда на него дуют. Если поднести к концам пламени магнита какое-то твердое тело, то пламя магнита ведёт себя также как пламя свечи, когда, к примеру, к нему сверху подносят стекло с целью его закоптить. Если к пламени магнита поднести ладонь, то пламя магнита будет прорываться сквозь щели пальцев. Всё это говорит о том, что пламя магнита не проникает сквозь материальные предметы, а значит, оно само есть материя, или хотя бы какая-то его часть. Можно сделать предположение, что магнитное пламя является составной субстанцией, соединяющей в себе как материальную, так нематериальную сущность.

Сенситив может видеть магнитный свет в преломлённом состоянии через стеклянную линзу. Как фройляйн Новотни, так и фройляйн Штурман говорили, что свет от магнита освящает близлежащие рядом с ним предметы.

Если рядом кто-то говорил, то исходящий свет колебался.

Выводы:

а) Сильный магнит оказывает на многих здоровых и больных людей своеобразное действие. Магнит действует на жизненную силу.

б) Те люди, на которых магнит производит наиболее сильное воздействие, как правило, имеют обострённое восприятие органов чувств, и они способны видеть световые, огненные явления магнитов. Величина и ясность восприятия этих явлений зависит от сенситивности наблюдателя и степени затененности комнаты, в которой проходит наблюдения.

в) Форма и величина пламени, исходящего из положительного и отрицательного полюсов магнита, зависит от механической формы магнита и от того, закрыт ли он, или находится под воздействием других магнитов, или магнит является электрическим.

г) Пучки пламени, исходящие из положительного и отрицательного полюсов магнита, не выказывают никакой склонности к взаимному притяжению.

д) Пламя магнита отклоняется под механическим воздействием, подобно обыкновенному пламени.

е) Пламя магнита излучает свет, который окрашивает окружающие предметы в красный цвет. Этот свет оставляет след на дагерротипной пластинке, а также собирается в пучок с помощью стеклянной линзы. Свет пламени магнита не имеет теплового излучения.

2-Кристаллы.

а) Каждый кристалл, природного или искусственного происхождения, производит специфическое воздействие на живой нерв. Это действие слабо уловимо здоровыми людьми, но хорошо осязаемо больными каталепсией людьми.

б) Сила кристаллов проявляется в наибольшей степени вдоль оси кристаллов, на разных концах которой она обнаруживает полярные свойства.

в) На полюсах кристаллов излучается свет, который видим в полной темноте сенситивными людьми.

г) В случае некоторых заболеваний энергия кристаллов выражается в некоем роде притягательной силой, наподобие магнитной силы по отношению к металлам.

д) Энергия кристаллов не притягивает металлические предметы, она независима от магнитного поля Земли, она не оказывает никакого воздействия на стрелку компаса, она не индуцирует в проводах электрический ток, и таким образом, энергия кристаллов не является магнетизмом.

е) Энергию кристаллов можно передать и загрузить другим телам посредством простого контакта с ними.

ж) Материальные тела имеют способность воспринимать энергию кристаллов, но на ограниченное время, после которого энергия кристаллов исчезает.

з) Материальные тела проводят энергию кристаллов, но в различной степени, зависящей от их строения.

и) Объём зарядки материального тела энергией кристалла находится в прямой зависимости от силы кристалла.

к) Энергия кристаллов, подобно магнитам, на полюсах кристаллов имеет разную качественную характеристику: на одном полюсе она имеет знак минус "-M" (северный полюс) и ощущается сенситивными людьми в виде прохладного потока, на другом полюсе энергия кристаллов имеет знак плюс "+M" (южный полюс) и осязается сенситивными людьми как теплый поток. С количественной точки зрения северный полюс более сильный, чем южный.

л) Нагревание кристаллов не оказывает влияние на их энергию.

м) Энергия кристаллов присуща также магнитам, где она существует параллельно с магнетизмом, от которого её можно отделить.

3-Источники Одической силы.

а) Не только кристаллы оказывают своеобразное влияние на здоровые и больные организмы сенситивных людей, но и земной магнетизм привносит существенную лепту в самочувствие таких людей. Это влияние так сильно, что некоторые особенно чувствительные люди могут выносить только одно положение своего тела, а именно, в направлении головой на север, ногами на юг. Все другие положения тела становятся для них неудобными и неприятными, а в некоторых положениях, таких как головой на запад, ногами на восток, их самочувствие резко ухудшается и даже становится критическим для здоровья.

б) Восприятие сенситивными людьми магнетических, кристаллических и других подобных влияний сильно зависит от положения их тела по отношению к магнитному полю Земли.

в) Как известно, чистое железо не поддаётся магнетизированию. Если сделать несколько пассов с помощью магнита по куску чистого железа и сразу убрать магнит, то чистое железо не обнаружит никаких магнитных свойств. Но в тоже время этот кусок железа станет обладать зарядом некой энергии, которая оказывает такое же воздействие на сенситивов как и сам магнит.

г) Магнит передаёт эту своеобразную энергию не только чистому железу, но и другим металлам, а также камням, солям, воде, растениям, животным и даже людям, т.е. всем материальным телам.

д) Эта своеобразная энергия действует на сенситивных людей или непосредственно исходя из магнитов и кристаллов, или опосредованно через заряженные этой энергией предметы.

е) Энергия человеческих рук равнозначна этой своеобразной энергии магнитов и кристаллов.

ё) Эта своеобразная энергия называется врачами животным магнетизмом. Эта своеобразная энергия передаётся через все тела. Она поддаётся аккумулированию в разных телах, со временем из которых она исчезает. Эти тела обладают разной способностью воспринимать и удерживать эту своеобразную энергию. Она обладает полярностью как в неорганических, так и в органических источниках. Она не подвержена влиянию земного магнитного поля. Она оказывает механическое притяжение на каталептических больных. Она проявляется в виде световых потоков. Эта энергия равнозначна энергии кристаллов и подчиняется тем же законам.

ж) Часть энергии магнитов, энергия кристаллов и энергия, лежащая в основании животного магнетизма-все эти три энергии идентичны по своей сути, и проявляются по общим законам.

4-Солнце.

а) Солнечные лучи в состоянии оказывать на сенситивных людей такие воздействия, какие по своим свойствам полностью идентичны влиянию энергии, присущей кристаллам, магнитам и человеческим рукам.

б) Наиболее полное соответствие солнечных лучей энергии кристаллов наблюдается в крайних областях солнечного спектра, а именно в фиолетовой и красной областях.

в) Лунный свет в полной мере обладает энергией, присущей кристаллам.

г) Тепло есть источник энергии, присущей кристаллам.

д) Во время процесса трения выделяется энергия, присущая кристаллам.

е) Свет пламени является источником энергии, присущей кристаллам.

5-Спектральный состав.

Рейхенбах разложил солнечный свет на спектр и направил на стену комнаты. Затем он стал располагать конец провода в разных участках спектра. Максимальный положительный эффект наблюдался в фиолетовой области спектра. Максимальный отрицательный эффект наблюдался в красной области спектра.

Действие органона на воду.

Рейхенбах поставил стакан с водой на Солнце на 5 минут. Сенситив выпила ее и сказала, что вода заряжена. Если стакан был на солнце 20 минут, то вода была сильно заряжена.

-Металлическое коромысло удерживало энергию в течении 5 минут.

-После пребывания на солнце 10 минут от руки чувствуется энергетика.

Он установил, **что противоположные полюса не притягиваются как в электромагнетизме, а отталкиваются.** Он обнаружил, что при проявлении одической силы притягиваются одинаковые полюса, т.е. подобное притягивается подобным.

Фон Рейхенбах изучал электромагнитные излучения солнца и связанные с ними сгущения физического поля. Наибольшую концентрацию этой энергии он обнаружил в красной и синефиолетовой частях солнечного спектра. Фон Рейхенбах утверждал, что противоположные заряды вызывают субъективные ощущения тепла и холода различной интенсивности, которые он соотнес в периодической таблице после серии отдельных тестов. Все электропозитивные элементы дают субъективные ощущения теплоты и вызывают неприятные чувства; все электронегативные элементы воспринимаются прохладными, приятными, интенсивность этих ощущений соответствует расположению элементов в периодической системе. Вариации этих ощущений от теплоты до прохлады соответствуют вариациям спектральных цветов от красного до индиго.

Фон Рейхенбах обнаружил, что физическое поле можно провести по проволоке, при этом скорость проводимости будет очень низкой /примерно 4 м/с/ и зависящей больше от удельного веса материала, нежели чем от его электропроводимости. Кроме того, обьекты могут быть заряжены этой энергией подобно заряду электрополя.

Другие эксперименты показали, что **часть этого поля может быть сфокусирована через линзы, подобно свету, тогда как другая часть будет огибать линзы**, как пламя свечи огибает обьекты, расположенные на его пути. Если эту преломленную часть физического поля поместить в воздушные потоки, она тоже отреагирует подобно пламени свечи, из чего можно предположить, что этот состав сходен с газообразным флюидом. Эти эксперименты показали, что поле ауры обладает свойствами, позволяющими предположить, что оно одновременно подобно флюиду, и подобно световым волнам.

Фон Рейхенбах обнаружил, что сила в человеческом теле создает полярность, подобную той, которая существует на основных осях кристаллов. На основе этого экспериментального свидетельства он определил левую сторону тела как отрицательный полюс, и **правую как положительный полюс**. Эта концепция близка вышеупомянутым древнекитайским принципам инь-ян.

Карл фон Рейхенбах для наблюдения ауры обострял свое зрение продолжительным пребыванием в темноте и видел потом светящиеся излучения, идущие от магнита. Он использовал сенситивов, которые "наблюдали" излучение металлов, минералов и людей, что было изложено им в книге "Aphorismen". Рейхенбах в своей книге «Исследование магнетизма» приводит более пятидесяти примеров с сенситивами, которые могли в полной темноте видеть свет, исходящий от магнита и т.п.

В 1845 году он опубликовал результаты исследований в семи статьях, озаглавленных «Исследования по магнетизму, электричеству, теплоте, свету и их отношение к жизненной (одической) силе».

http://lebendige-ethik.net/3-verz.html-сайт.

1849-Рейхенбах К. "Aphorismen".

1849-"Physikalisch-physiologische Untersuchungen über die Dynamide des Magnetismus, der Elektrizität, der Wärme, des Lichtes, der Krystallisation, des Chemismus in ihren Beziehungen zur Lebenskraft", Braunschweig, 1849.

1849-Рейхенбах К. Физико-физиологическое исследование о динамиде магнетизма, электричества, тепла, света кристаллизации, химизма в их отношении к жизненной силе. Брауншвайг. Издательство "Фридрих Виверг и сын" 1849.+

1850-Untersuchung über die Dynamide des Magnetismus, der Elektrizität, der Wärme, des Lichtes usw. in ihrer Beziehung zur Lebenskraft. Braunschweig, 1850.

1858-Der sensitive Mensch und sein Verhalten zum Ode. Wien 1858.

1858-Die Pflanzenwelt in ihrer Bedeutung zur Sensitivität und zum Ode Wien, 1858.

1866-Aphorismen über Sensitivität und Od Wien, 1866.

1866-Aphorismen über Sensitivität und Od. Wien, 1866.

1867-Die odische Lohe und einige Bewegungserscheinungen als neuentdeckte Formen des odischen Princips. Wien, 1867.

1913-Карл фон Рейхенбах, Одо-магнетические письма, содержащие в себе изложение явлений и действий новооткрытой силы природы. Пер. с нем. Киев, кн. Изд. по магнетизму З.С. Бисского, 1913. Физическое описание, 71с.+
2009-Карл фон Рехенбах. Физико-физиологическое исследование о динамике магнетизма, электричества, тепла, света кристаллизации, химизма в их отношении к жизненной силе Пер. с нем. Интернет-издание сайта "Живая Этика в мире", 2009.

1896-Беккерель Антуан Анри (Antoine Henri Becquerel) (1852-1908) французский физик.



Рис. 1-5-4. Беккерель А.А.

В 1896 году Беккерель случайно открыл **радиоактивность** (способность атомов к самопроизвольному излучению) во время работ по исследованию фосфоресценции в солях урана. Исследуя работу Рентгена, он завернул флюоресцирующий материал-уранилсульфат калия в непрозрачный материал вместе с фотопластинками, с тем, чтобы приготовиться к эксперименту, требующему яркого солнечного света. Однако ещё до осуществления эксперимента Беккерель обнаружил, что фотопластинки были полностью засвечены. Это открытие побудило Беккереля к исследованию спонтанного испускания ядерного излучения. В 1903 году он получил совместно с Пьером и Марией Кюри Нобелевскую премию по физике «В знак признания его выдающихся заслуг, выразившихся в открытии самопроизвольной радиоактивности».



Рис. 1-5-5. Фотопластинка Беккереля. Ясно видна тень медного креста, помещенного между пластинкой и солью урана. **Контактная фотография.**

1983-Храмов Ю. А. Беккерель Антуан Анри /Физики: Биографический справочник /Под ред. А. И. Ахиезера. Изд. 2-е, испр. и дополн. М. Наука. 1983. 400с.



Рис. 1-5-6. Альфа, бета и гамма лучи.

Матти Ойникайнен исследователь из Института Леса (Финляндия) обратил внимание на связь метода Кирлиана с биофотонной эмиссией, как сейчас называют сверхслабую эмиссию фотонов биологическими организмами. На основе многих исследований было доказано, что интенсивность этой эмиссии является прямой характеристикой жизнедеятельности организма. Но для ее регистрации необходима сверхчувствительная аппаратура. Также при этом появляется проблема шумов, в то время как эффект Кирлиан легко регистрируется и хорошо коррелирует с интенсивностью биофотонов для растительных объектов.

1898-Густав Лебон (Gustave LeBon) (1841-1931), французский психолог.

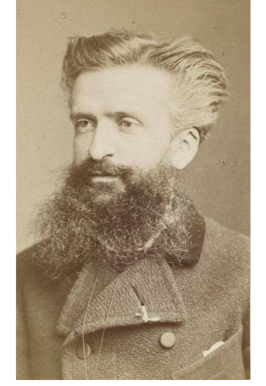


Рис. 1-5-7. Густав Лебон.

Невидимое излучение исследовал в 1898 году д-р Густав Лебон во Франции. Его эксперименты описаны в книге «Развитие Материи» (1909). Доктор Лебон используется пластины, покрытые сульфидом цинка, чтобы сделать эти фотографии. Если сульфида цинка подержать на ярком свету, то он светится в темноте. Если пластину подвергнуть воздействию инфракрасных и миллиметровых волн, эти волны гасят фотонную эмиссию с цинковой пластиной. Сосредоточившись на этих волнах с помощью специальных устройств, фотографии могут быть приняты через стены. Лебон смог продемонстрировать способность этих волн проникать через различные физические предметы, такие как дерево, земля и камни. Эти волны, однако, сильно поглощается водой.

Лебон обнаружил излучение, которое он назвал **«темный свет» («dark light»).** Это излучение возникает при прохождении обычного света через непрозрачные металлические пластины. Это излучение засвечивает рентгеновскую пленку аналогично рентгеновским лучам. Результаты экспериментов он доложил Французской академии наук. Он утверждал, что кроме рентгеновских лучей существует другое невидимое излучение, которое засвечивает рентгеновскую пленку (электромагнитные волны миллиметрового диапазона?).

Возьмите лист меди и лист свинца толщиной 1мм. Поместите эти листы в фотографическую рамку со стеклом и выставить одну из сторон листа на расстоянии 20 сантиметров в свете электрической дуги в течение одного часа. Удалите два кадры темноте и позволяют им остыть в течение двух часов и удаление листов из рам. Между двумя сторонами, которые не были подвержены воздействию света, разместите сенсибилизированную стеклянную пластину, и объект, который мы хотим воспроизвести, например фотографический негатив, заботясь о том, что объект должен быть между медью и сенсибилизированной

пластиной. Чтобы избежать контакта, будьте осторожны, когда отделяете чувствительное стекло от объекта. Затем оставляем все в темноте в течение пяти или шести часов, чтобы получить идеальный образ объекта, помещенного между металлическим листом и фотографическая пластинка. Тогда, очевидно, что свет конденсируется на одной из сторон на листе или меди прошла металл и запечатлелся на фотопластинку.

1-Рентгеновские лучи (Х-лучи) проходят через черную бумагу и через органические вещества. Поглощаются металлами, не преломляются и не отражаются.
2-невидимые лучи от флуоресцирующих объектов. Они проходят через металл, при этом возможно отражение и преломление.
3-лучи, которые образуются при попадании света на металлическую поверхность. Они не проходят через черную бумагу и органические вещества. Проходят через металл. Они могут конденсироваться и рассеиваться как электричество на поверхности металлов.
4-лучи, испускаемые живыми объектами. ЛеБон зарегистрировал излучение папоротника, рыб и различных животных. Они не проходят через металл.

Название	Источник	Бумага	Металл	Преломление
Х-лучи	Рентген	+	-	-
	Флуоресценция		+	+
	Металлическая Поверхность	-	+	
	Живые существа		-	

Возможные типы лучей: поток электронов, гамма лучи (радиация), космические лучи, рентгеновские лучи, УФ лучи, (видимый диапазон), ИК лучи, электромагнитные волны мм диапазона.

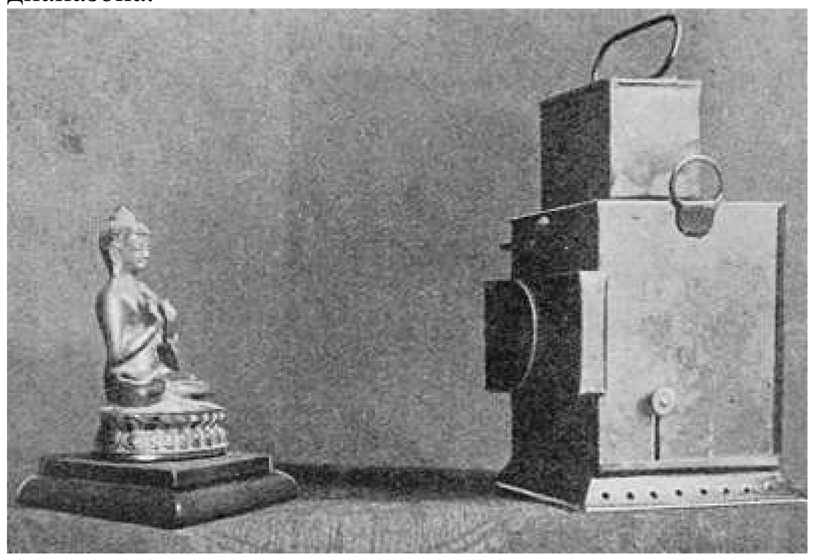


Рис. 1-5-8. Устройство для создания фотографии статуэтки в темноте с помощью невидимых лучей от фонаря, источника невидимых лучей.

Он изучал образование фигур, получаемых при электрическом разряде. Он считал, что эти фигуры образуются в результате излучения электронов, и фигуры образуются аналогично засвечиванию пленки при регистрации радиоактивного излучения. Он считал эти процессы очень похожими.

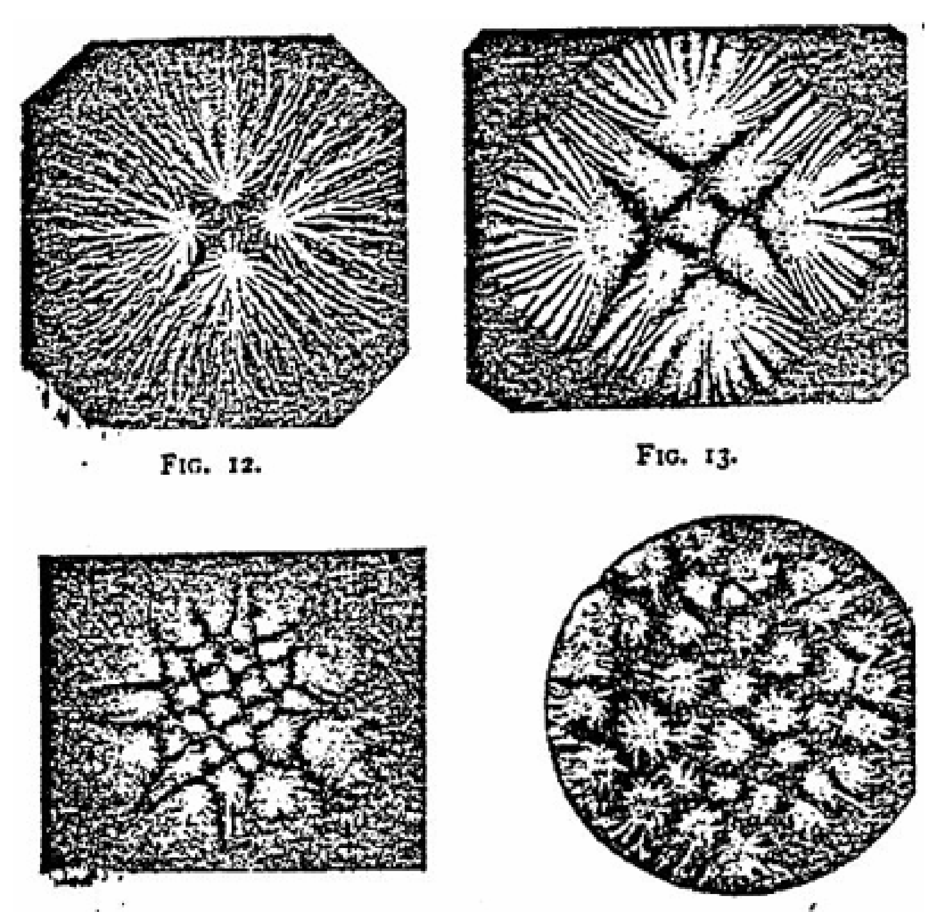


Рис. 1-5-9. Фигуры, получающиеся при электрическом разряде.

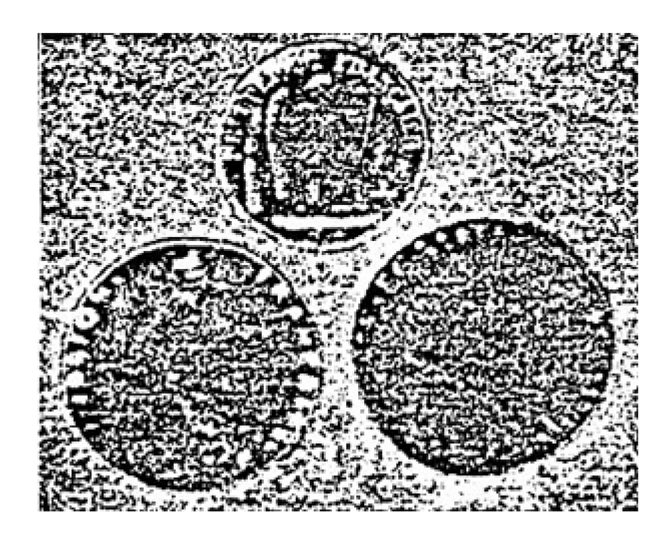


Рис. 1-5-10. Изображение монет, полученное с помощью электрического разряда.

1889-Gustav LeBon. Proprietes des radiations emises par les corps sous l'influence de la lumiere (Своиства излучении, испускаемых телами под воздействием света), 1889.
1896-Dark Light. Scientific American 75: 3 (July 18, 1896), p.41.
1899-Gustav LeBon. Transparence des corps opaques pour les raddiations lumineuses de grande longueur d'onde (Прозрачность непрозрачных тел для светового излучения с большой длиной волны), 1899.
1899-Gustav LeBon. Le Rayonnement electrique et la transparence des corps pour les ondes hertziennes (Электронное излучение и прозрачность тел для волн Герца), 1899.
1900-Gustav LeBon. L'uranium, le radium et les emissions metalliques (Уран, радий и излучение металлов), 1900.
1907-Gustav LeBon. The Evolution of Matter. 1909. 462 pages.+

1903-Blondlot M.R. (Блондлот Рене М.) (1849-1930), открыл N-лучи (N-rays).
При попытке поляризовать рентгеновские лучи Блондо Рене Проспер обнаружил новый вид излучения, который он назвал N-лучи.

В 1903 году профессор физики Блондо из университета города Нанси, изучая недавно открытые Х-лучи, позже названные рентгеновскими**, обнаружил компоненту, в отличие от них испытывающую преломление.** Блондло утверждал, что N-лучи демонстрируют невероятные свойства. Их излучают все вещества, кроме свежесрубленной древесины и некоторых очищенных металлов.

Это явление в начале XX в. использовалось для изучения Экстериоризации и перемещения Призрака в то или иное место.
-присутствие Фантома на месте, где подложен сернисто-кальциевый экран, заставлял его светиться в темноте,
-поднесение пальцев к экрану на расстоянии нескольких миллиметров тоже заставляет высвечивать экран.

Попадая в глаза наблюдателя, лучи будто бы усиливали способность видеть в темноте.

N-лучи, естественным образом излучаемые различными материалами, в том числе многими металлами, а также нервной системой человека-в основном во время разговора и той частью головного мозга человека, которая контролирует речь, так называемым центром Брока. С помощью специального спектроскопического оборудования (**спектроскопа**), в котором линзы и призмы были сделаны из алюминия, Блондло смог проецировать спектр N-лучей. Вместо окуляра, этот прибор имел вертикальную нить, окрашенную светящейся краской, которую можно было передвигать вдоль той области, где предполагалось наличие спектра N-лучей, поворачивая круг с градуировкой по краю. Этот круг вращал горизонтальный винт с подвижной гайкой, на которой и была установлена нить. Он получил спектр из линий, разделенных темными интервалами, показывающих, что имеются N-лучи разной преломляемости и длины волны. Он измерил их длины.

По утверждению Блондо, N-лучи самопроизвольно испускались многими металлами и тканями человеческого тела, мускулами, нервными волокнами, мозгом. Попадая в глаза наблюдателя, лучи будто бы усиливали способность видеть в темноте. Они свободно проходили сквозь металл.

Изучая Х-лучи (рентгеновские), которые не преломляются, Блондо заметил существование лучей, которые имели свойство преломляться. Вскоре он отметил, что они независимы от Х-лучей, и их характеристическое свойство заключается в увеличение блеска небольшого открытого огня.

Ученый утверждал, что ему удалось генерировать лучи, используя нагретую проволоку, размещенную внутри железной трубки. Лучи были обнаружены с помощью нити из **сульфида кальция**, которая слабо светилась в темноте, когда на нее попадали лучи, преломленные в призме под углом 60 градусов. По мнению Блондло, узкий поток N-лучей, преломляясь сквозь призму, создавал спектральное поле. Как уже говорилось, лучи невидимы, кроме момента, когда они попадают на специально обработанную нить. Блондло передвигал ее внутри железной трубки, откуда, как он полагал, исходят лучи, и нить светилась.

К середине 1904 года он опубликовал более 20 статей на эту тему! Некоторые врачи стали связывать возникновение N-лучей с нервными заболеваниями человека, начали исследовать больных в попытках измерить интенсивность Н-лучей на различных стадиях психических болезней.

«Обнаружилось», что лучи испускались растущими растениями, овощами и даже трупом человека. Колеблющийся камертон испускал сильные N-лучи.

Блондлотом было установлено, что бумажные пластинки, покрытые сернистым кальцием, начинают святиться, если их поднести в темноте к определённым частям тела

Детектор N-лучей. Если черную бумагу, предварительно пропитанную **раствором сернистого кальция**, облучить под солнечными лучами и хранить в сухом месте в темноте, то затем под действием N-лучей он начинает люминесцировать в видимом диапазоне. Это явление в начале XX в. использовалось для изучения Экстериоризации и перемещения Призрака в то или иное место, так как присутствие Фантома на месте, где подложен сернисто-кальциевый

экран, заставлял его светиться в темноте. Поднесение пальцев к экрану на расстоянии нескольких миллиметров тоже заставляет высвечивать экран.

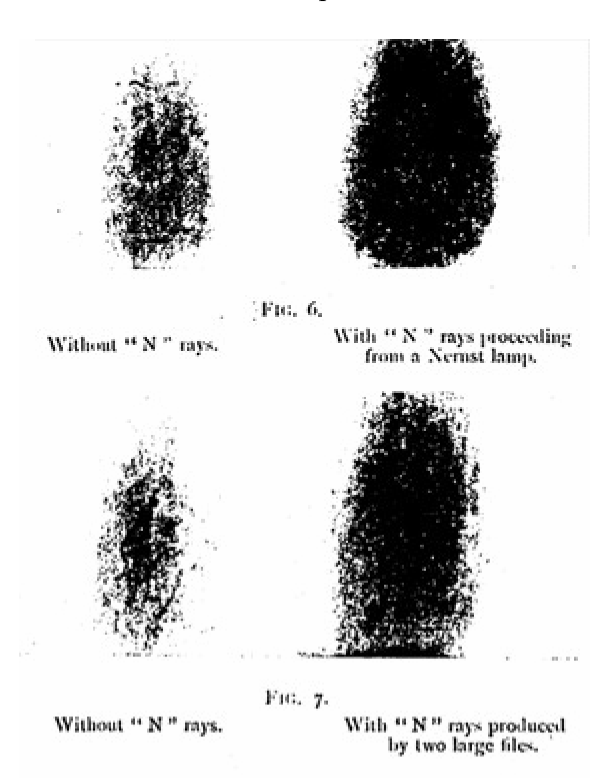


Рис. 1-5-11. Фотография, подтверждающая существование N-лучей.

1903-Blondlot M.R. “Sur de nouvelles sources de radiations susceptibles de traverser les metaux, les bois, ets. ef sur de nouvelles actions productes par ces radiations.” Academie des sciences, 2 may 1903, p.1127.
1980-Mary Jo Nye. “N-rays: An Episode in the History and Psychology of Science,” Historical Studies in the Physical Sciences 11 (1980): p.125-156.

Фосфоресценция сернистого кальция (сульфид кальция CaS) люминофор. Клатт и Ленард (1889), продолжавшие исследования Ломмеля, пришли к любопытному выводу, что совершенно чистые сернистые соединения кальция вовсе не обладают фосфоресценцией и что необходима ничтожная примесь марганца, меди или висмута, чтобы вызвать фосфоресценцию. Упомянутые выше 3 максимума в спектре (оранжевый, зеленый, фиолетовый) вызываются присутствием этих трех металлов; при отсутствии одного из этих металлов в спектре отсутствует и соответствующий ему максимум. Количества металлов, необходимые для того, чтобы вызвать наиболее яркую фосфоресценцию, крайне ничтожны, например, 0,00008 частей медного купороса на одну часть окиси кальция.

1904-Жан Беккерель, сын Анри Беккереля, который открытием излучения урана положил основу для открытия радия Кюри, утверждал, что **N-лучи можно передавать по проволоке** так же, как свет передается по изогнутой стеклянной палочке благодаря внутреннему отражению. Один конец проволоки около слабо светящегося «детектора» вызывал колебание его интенсивности, в то время как другим концом проволоки водили по голове живого человека. Если человека усыпляли эфиром, N-лучи от его мозга сначала усиливались, а потом слабели, по мере того, как он крепче засыпал. Он утверждал, что металлы можно «анестезировать» эфиром, хлороформом или спиртом, после чего они переставали испускать и передавать N-лучи.

1904-Огюст Шарпантье (1852-1916), французский медик, психолог, офтальмолог.
1904-он посвятил 15 публикаций исследованию N-излучения, описывая его влияние на живые организмы и их биологическое действие. Исследования французских ученых Шарпантье и Андрэ показали, что практически любая мозговая деятельность человека сопровождается

обильным излучение «N». Шарпантье нашел, что слух и обоняние также обострялись под их влиянием, как и зрение.

К началу лета **Блондо** опубликовал двадцать статей, **Шарпантье** тоже двадцать и Ж.**Беккерель** десять, все с описанием новых свойств и источников N-лучей. Около ста статей о N-лучах были опубликованы в Comptes Rendus в первой половине 1904 года. N-лучи поляризовали, намагничивали, гипнотизировали и мучили всеми способами, какие можно было выдумать по аналогии со светом, но все явления были способны наблюдать только французы. Ученые во всех других странах держали себя открыто скептически и смеялись над фантастическими измышлениями. Но Французская Академия увенчала работу Блондло своим признанием, присудив ему премию Лаланда в 20 000 франков и золотую медаль «За открытие N-лучей».

1909-Дюрвиль Г. Франция.

Свойством экранов из **сернистого кальция** заинтересовался известный французский парапсихолог Г. Дюрвиль, занимавшийся экспериментами с выходом души из тела, или, по его более осторожной терминологии, выходом "эфирного двойника". **Он же обнаружил поразительный факт: тело человека, погруженного в транс, перестает воздействовать на экран, словно он теряет жизненную силу, зато это весьма эффектно делает его эфирный двойник.**

В.Стемпель, профессор Мюнстерского университета, доказывает существование незримых излучений от всех живых существ.

1920-Юрьевич Семен Алексеевич (1875-1902).

В своей книге он описал Y-лучи (Y-первая буква в фамилии-Yourievitch). Разница между человеческими эманациями и излучениями радия и рентгеновскими лучами заключается в том, что эманации человека гораздо тоньше и могут проникать через самые плотные тела, тогда как лучи рентгеновские и радия находятся в зависимости от определенной плотности тел, через которые они проникают. Так, эманации эти преображают газовые струи, обычно не являющиеся проводниками, в замечательные проводники магнитной силы. Но их дальняя проводимость является главным, основным свойством Y-лучей. Вне всякой зависимости от расстояния и плотности, эти газовые струи приобретают качество проводимости под воздействием человеческих эманаций. Их дальняя проводимость и проникающая сила обусловлены космическим контактом человеческих эманаций, и потому допускается, что они обладают более мощным воздействием, нежели все другие лучи.

Кроме дальней проводимости и мощи проникновения Y-лучи, проходя через плотные препятствия, могут производить и механические действия. Так, проникая через толстые металлические пластинки, Y-лучи производят молекулярные отложения, как только лучи направлены сознательно-концентрированным способом. Во время определенных опытов они вызывают преломление световых волн. Также они могут быть фотографированы. Лучи Y ауры лежат в основании левитации и телекинетических феноменов.

Работы по проницаемости этих лучей Сергей Юрьевич продолжил в 1910 г. в Петербурге с медиумом Яном Гузиком (о котором уже упоминалось выше), а затем в 1921 г. в Париже с Яном Гузиком и его сыном. В ходе исследований Сергей Юрьевич обнаружил, что биофизическая энергия излучающаяся из медиума и проходящая через газы и диэлектрики изменяет их и делает их отличными проводниками зарядов и электрических токов и напряжений любой интенсивности. Это излучение действует на расстоянии одного метра от тела медиума, проникая сквозь диэлектрические материалы и металлы до 30 мм свинца и проводящие свойства этих лучей совпадают с проводимостью куска металла, и не ослабляется этими препятствиями. Проникающая способность (этих лучей), по-видимому, превышает проникающую способность лучей Рентгена, и даже проникающую способность γ-лучей радия-являющихся наиболее проникающими на тот день. Эти изучаемые лучи были названы Юрьевичем лучами Y. Они, кажется, производят диссоциации молекул в металлах и

диэлектриках, и они образуют узкие пучки направленные волей и находящимися под влиянием воли медиума. В определённых условиях они отражают лучи света и могут быть сфотографированы. Их излучение приводит к значительной потере мышечной силы у медиума. Психическая энергия, которая работает во время сеансов и производит физические эффекты, такие как левитация, телекинез, материализация и т.д. имеет те же свойства проводимости, как и у Y-лучей.

После десятилетнего опыта своих исследований он доложил результаты на Первом международном Конгрессе психических исследований, который состоялся с 26-го августа по 2-е сентября 1921 в Копенгагене.

1901-S.Youriévitch: «The new International Psychological Institute at Paris». The Monist v11(3). 1901, p.464-467.

1920-Юрьевич С. "Лучи Y как проводники биофизической энергии". В книге содержится пятьдесят фотографий его опытов".

1921-Serge Youriévitch. «Les Rayons Y-Conductibilité Electrique et Energie bio-physique». Compte rendu officiel du Premier Congrès International des Recherches Psychiques à Copenhague. 1921. Copenhague. 1922. p.334-335.

1944-S.Youriévitch: «Un grand projet français». Revue de la pensée française, v 3(1). 1944, New York, p.11.

1937-Буттерзак Ф. (Buttersack F.) Геттинген, Германия. Исследовал свойства **психологических лучей.**

а) Эти лучи экранируются преградами и ослабляются с расстоянием,

b) Психические лучи, подобно другим лучам, которые отклоняются под воздействием магнитного поля, могут отклоняться. Например, встретились девушка и шесть юношей. Вполне естественно, что всё внимание молодых людей направлено на девушку. Но вот появляются ещё две девушки. Внимание кого-то из юношей сразу переключится на вновь подошедших, тогда как остальные будут по-прежнему увлечены первой очаровательной особой.

с) Спиралевидное движение лучей.

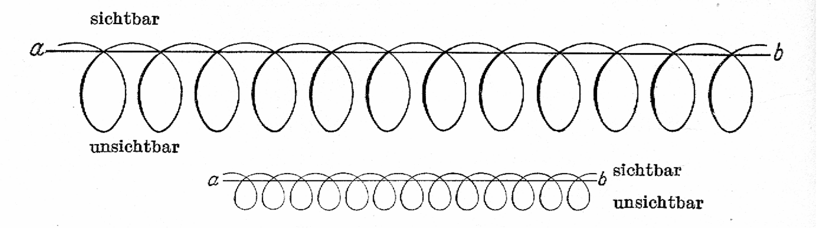


Рис. 1-5-12. Спиралевидное движение лучей.

д) Одним из источников излучения являются глаза.

е) Излучние человека не постоянно, оно изменяется при заболевании.

ж) Дальнодействие лучей.

Человек представляет собою психоэлектрическое поле, которое высылает лучи различного порядка, доступные измерению (**психические лучи**). Через концентрацию эти лучи могут быть доведены до высокого напряжения (вольта). Поразительное воздействие этих лучей зависит от силы их концентрации или вольта и от резонанса (ответной вибрации) в объекте, на который они направлены. Психические лучи высокого вольта могут выявлять и контролировать огромные природные силы, заключенные в космических магнитных полях. Психические лучи образуют каналы, по которым мы можем сообщаться с иными сферами. Психические лучи могут материализировать и дематериализировать материю. Возможности этих лучей превосходят человеческое воображение. Психоэлектрические волны пробегают быстрее всех прочих волн. Они возвращаются к точке отправления и следуют спиралями. По пути следования эти спирали поглощают однородные волны. Этим поясняется тот факт, по которому лучи эти, возвращаясь к своей отправной точке, усиливаются в своих излучениях. Вместо того, чтобы растратить силу, они собирают ее по пути следования.

Мировое вещество представляет собою конгломерат подобных лучей. Оно образуется в силу материализации лучей и может снова быть радиировано в лучи. Душа и тело тоже

представляют собою лишь различные агрегаты психоэлектрических полей. Сами по себе лучи безразличны. Воздействие их зависит, во-первых, от мысли посылающего и его объекта; во-вторых, от концентрации, с которой мысль была послана, т.е. от ее вольта; в-третьих, от озвучивания или ответной вибрации данного объекта. Особое значение имеет связующая мощь этих лучей, их синтез. Человечество и материя включены в обширнейшем психоэлектрическом поле. Именно вся Вселенная является таким психоэлектрическим полем. Индивидуальные магнитные поля посылают и принимают целые потоки лучей. Вселенная есть огромная область психических энергий, которые доступны каждому, кто может отзвучать им или настроить себя.
1937-Буттерзак Ф. Психические лучи и резонанс. 1937. 78с.
1937-Resonans als Weltgesetz. (Резонанс как мировой закон).
1937-Seelenstrahlen und Rezonanz. Beobachtungen und Schlusse. (Психологические лучи и резонанс). Leipzig. 1937.

1950-Оскар Брюнлер (Oscar Brunler) (1892-1952) открыл диэлектрическое излучение мозга (di-electric dadiation). Он исследовал излучение мозга (Brain Radiation) с помощью биолокации и помощью биометра Brunlr-Bovis. Он создал небольшой прибор, который позволял измерять «шкалу мозгу», численное значение частоты диэлектрического излучения (di-electric radiation) мозга. Он исследовал 30.000 пациентов. В темной комнате он наблюдал гало вокруг головы. **Доктор Oscar Brunler обратил внимание Eman на то, что металлы не проводят диэлектрическую силу, что заставило перейти Eeman на использование шелковых и хлопчатобумажных шнуров.**
1937-Bruner O. Astro-physics. 1937.
1950-Brunler O. Rays and Radiation Phenomena.
1950-Brunler O. Radiation phenomena or the world of rays&radiations. 1950.

1.6 Контактная регистрация полей различных объектов.

1920-Альберт Нодон (Albert Nodon) (1862-1934) французский физик-исследователь.
Президент Societe Astronomique de Bordeaux.
Он в затемнённой комнате помещал различных животных и насекомых на фотографическую пластинку, и оставлял их там на долгое время. После этого он проявлял пластинку. Результатами этих экспериментов были удивительные снимки, на которых были видны излучения, исходящие от исследуемых биообъектов.
Об этих исследованиях писал Лаховский в своей книге "Le Secret de la Vie" (Тайна жизни).
1923-Nodon A. Les ultraradiations solaires et la radioactivite. Par Nodon. C. Et T. 1923. p.204.

1935-Пауль Доблер (Добнер) (Paul Ernst Dobler) (1883-1963), немецкий профессор.
«В германском медицинском журнале "Fortschritte der Medizin" помещена обстоятельная статья проф. Пауля Доблера об излучениях человеческого тела. Профессор Доблер нашел способ установить наличие человеческого излучения. Это обыкновенная алюминиевая пластинка. Алюминий обладает радиоактивными свойствами и пластинка этого металла, приведенная в соприкосновение с **фотографической пленкой**, засвечивает ее, как если бы она светилась. Проф. Доблер установил, что человеческие излучения обладают способностью усиливать на короткое время радиоактивность алюминия. Если алюминиевую пластинку положить сначала на руку, а затем на фотографический слой, то она зачернит его гораздо интенсивнее, чем пластинка из того же металла, этой предварительной операции не подвергнутая». «По степени затемнения можно судить об интенсивности ауры той части человеческого тела, с которой алюминиевая пленка находилась в соприкосновении.

Проф. Добнер установил, что **поток человеческих излучений сильнее всего на кончиках человеческих пальцев и непосредственно перед глазами.** Это совпадает с теорией магнитных «флюидов», истекающих именно из пальцев и глаз магнетизера.

Другое важное обстоятельство обнаружено проф. Доблером: характер излучений человеческого тела зависит от состояния крови. При болезнях крови интенсивность излучения тела падает, а у раковых больных аура совершенно исчезает».

При заболевании живая ткань начинает утрачивать свойства поляризации, а у больных со злокачественными опухолями, как установил профессор Доблер, это свойство почти исчезает (т.е. утрачивается основное свойство живой ткани).

Paul Ernst Dobler, работал с алюминиевыми полосками, и снимками излучений человека и Земли. Он закапывал фотопластинки в землю и регистрировал излучения после проявления фотопластнок. Точки появлялись в местах дефектов эмалированной алюминиевой пластины при использовании двойных кассет с алюминиевой перегородкой. Если фотопластинки хранились в темной комнате, то изображения не появлялись.

Для определения длины волны излучения он разместил на фотопластинке металлические полоски шириной от одного миллиметра до 10см, и определил, в каком месте происходит усиленная регистрация. Оказалось, что длина волны расположена между ИК-красной и короткими волнами Герца. Таким образом, оказалось, что это микроволновое излучение.

Исследуя возникновение излучения у металлических пластин (Al, Mg) он объясняет этот эффект вторичной, искусвенной, вызванной, наведенной радиоактивностью. Он говорит, что излучение Земли вызывает искуственную радиоактивность алюминия. Ранее было известно, что радиоактивность алюминия возникает при облучении жестким излучением (при бомбардировке альфа-частицами пластинки алюминия появлялся радиоактивный изотоп фосфора, у которого число распадов уменьшалось наполовину приблизительно за 3 минуты).

Излучение Земли он объяснял тем, что это излучение возникает под землей в результате движения воды.

Он исследовал пластины из различных металлов. Пластины из латуни не обладали чувствительностью. Пластины из алюминия и цинка обладали чувствительностью. Однако цинк не подходит для регистрации излучения, так как он вызывает очень сильное почернение и без внешнего излучения.

1934-Dr. Paul E. Dobler из Heilbronn, Германия.

1989-Dobler P.E. Telluric Radiation Photography. Journal of Borderland Science. March-April 1989. p.5. Он обнаружил, что турбулентное течение воды излучает мощные всплески излучения в **миллиметровом диапазоне** длин волн. Турбулентное движение воды создает миллионы вихрей, которые действуют как передатчики энергии. Электромагнитные волны из этого диапазона называли X-волны. Этот диапазон находится между ИК диапазоном и радиоволновым диапазоном.

Доктор Доблер обнаружил, что энергия в этом диапазоне длин волн может вызвать излучение фотонов света для некоторых металлические материалов (алюминий?), которые могут быть зарегистрированы с помощью фотопленки. Доктор сделал Доблер интерферометры, резонаторы и другие устройства, с помощью которых можно точно измерить длины волн, излучаемые воды. Он также измерил миллиметровые длины волн, которые испускаются кристаллы и магниты.

Доблер исследовал эффект биолокации с точки зрения излучения Земли.

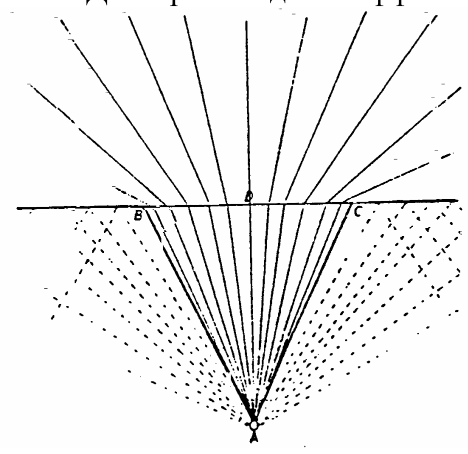


Рис. 1-6-1. Диаграмма излучения из-под Земли.

1906-Dobler P.E. **Dissertation**, Universität Tübingen. 1906. Диссертация в Universitat Tubingen "О вторичного излучения, которое возникает, когда бета-излучения радия сделать тонкие металлические слои, и отношения между скоростью первичного излучения, толщины пленки и интенсивности вторичного излучения".
1934-Physical & Photographic Proof of Radiation from the Earth. Solution to the Problem of Divining Rods. An unresearched Radiation between Ultrared and the shortest Hertzian Waves. (Физическое и фотографическое доказательство излучения Земли. 1934.
1934-Dobler P.E. Physikalischer und photographischer Nachweis der Erdstrahlen, Lösung des Problems der Wünschelrute, Frankenverlag Sommer & Schorr, Frankenverlag Sommer & chorr, Feuchtwangen.1934.
1936-Dobler P.E. Natürliche elektrische Wellen (Erdstrahlen) und ihre Einwirkung auf den lebenden Organismus, Vortrag, 12. Juni 1936, Frankenverlag Sommer & Söhne, Feuchtwangen. 1936.
1939-Biophysikalische Untersuchungen убер Stralung дер Materie, Wunchelrute, Elecktrische Веллен (Биофизические Эксперименты по радиационной материи, Divining стержней, электрические волны, 1939).
1939-Dobler P.E. Biophysikalische Untersuchungen über Strahlung der Materie, Wünschelrute, Elektrische Wellen, Frankenverlag Sommer & Söhne, Feuchtwangen. 1939.
1940-Dr Paul Dobler. German Patent. DE698496. (11-11-1940). Classification:-international: C02F5/08; C02F5/08;-european: C02F5/08 Application number: DE1937D076195D 19370626 Priority number(s): DE1937D076195D 19370626.
1989-Dr. Paul E. Dobler. Telluric Radiation Photography. Journal of Borderland Science (March-April 1989), page 5.

1970-Sam Wagstaff (1921-1987) американский ценитель искусства, собрал обширную коллекцию фотографий, сделанных между 1870 и 1930-х годов, в том числе фотографий призраков, сделанные Mumler, Кирлиановских фотографий, Darget «фотографии мыслей" и других произведений новаторской фотографии, пытающейся продемонстрировать реальность определенных сверхъестественных явлений. Многие исследователи проводили эксперименты с помощью **контактного способа фотографирования** различных объектов.
Много интересных работ было представлено на Psychogeophysics Summit Suffolk.
http:/www.fotokatie.com/katier/?cat=28

1973-Watkins Graham K., В эксперименте они размещали под мышами **фотопленку в экранированном от света черном пакете.** Если мышей усыпляли с помощью наркоза, то обнаруживалась засветка пленки. Было показано, что с увеличением расстояния от мышки интенсивность засветки уменьшается.
1973-Watkins G.K., Watkins A.M., & Wells R.A. “Further Studies on the Resuscetation of Anesthetized Mice,” In Research in Parapsychology 1972, W.G. Roll, R.L Morris, & J.D. Morris, eds. (Metuchen, NJ: Scarecrow Press, 1973), pp. 157-159.

1987-Голубев Сергей Николаевич (1949-) кандидат геолого-минералогических наук, Москва, ВНИИМС.
Исследуемый объект (морская звезда) помещалась **непосредственно на фотопластинку** и вместе с ней погружалась в ванночку в специальный раствор, заменяющий обычный проявитель. Биополе звезды влияет на скорость взаимодействия фотоэмульсии с раствором, что и приводит к появлению изображения. Свет для этого процесса не требуется. Он может протекать как в темноте, так и при красном свете.

В известной мере был повторен опыт с "фантомом" отрезанных частей листа и фотопленкой. Был получен не только снимок целой звезды, но звезды с отрезанным лучом и "фантомом" этого луча. Если обработать торсионным полем часть звезды, то обработанный кусок будет или выглядеть бледнее, или вовсе исчезнет со снимка.

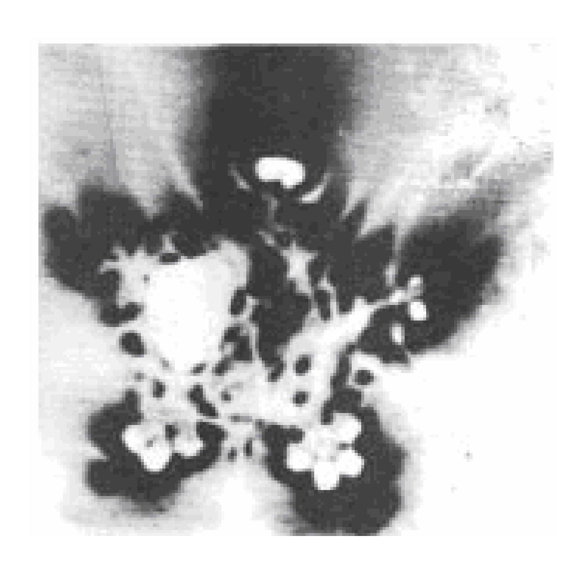


Рис. 1-6-2. Зарегистрировано собственное торсионное поле морской звезды.

Хорошо видны полевые выбросы, которые продолжают ее лучи и выходят далеко за пределы габаритного контура. Изображение напоминает фотографии, сделанные по известной методике супругов Кирлиан в сильном высокочастотном электрическом поле, что создает неоднозначность в их интерпретации.

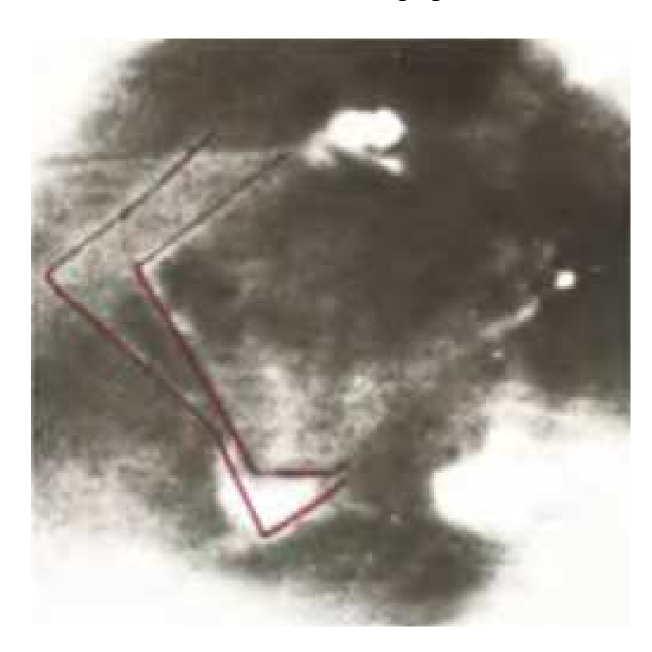


Рис. 1-6-3. Поле фантома. В ходе эксперимента пластинку со звездой сдвинули. На снимке отобразилось несколько положений звезды, наложенные друг на друга. Физический вакуум как бы запоминает образ объекта.

1993-Голубев С.Н. Биополе мертвой звезды. Техника-Молодежи. 1993. №7. с.6-7.+

1993-Голубев С.Н. Объективная регистрация торсионных полей. AURA-Z, №4/93.

1990-Лунёв В.И. (Томск) регистрировал излучение от гиромотора (24.000об/мин) на фотоплёнку "Тасма" чувствительностью 65ед. с помощью фотоаппарата "Зенит-ЕТ" с **закрытым объективом** на расстояниях от 3 и 100мм от гиромотора до плёнки. Время экспозиции составляло 2 и 5минут. Авторы отмечают эффект последействия-гиромотор продолжал излучать на протяжении 30 минут после отключения питания.

1995-Лунев В.И. Фоторегистрация спин-торсионного поля электродинамического генератора. Поисковые экспериментальные исследования в области спин-торсионных взаимодействий. Томск. СибНИЦАЯ. 1995. с.114-118.

2011-Summit Suffolk, фотограф, регистрирует различные типы излучений.
http:/www.fotokatie.com/katier/?cat=28

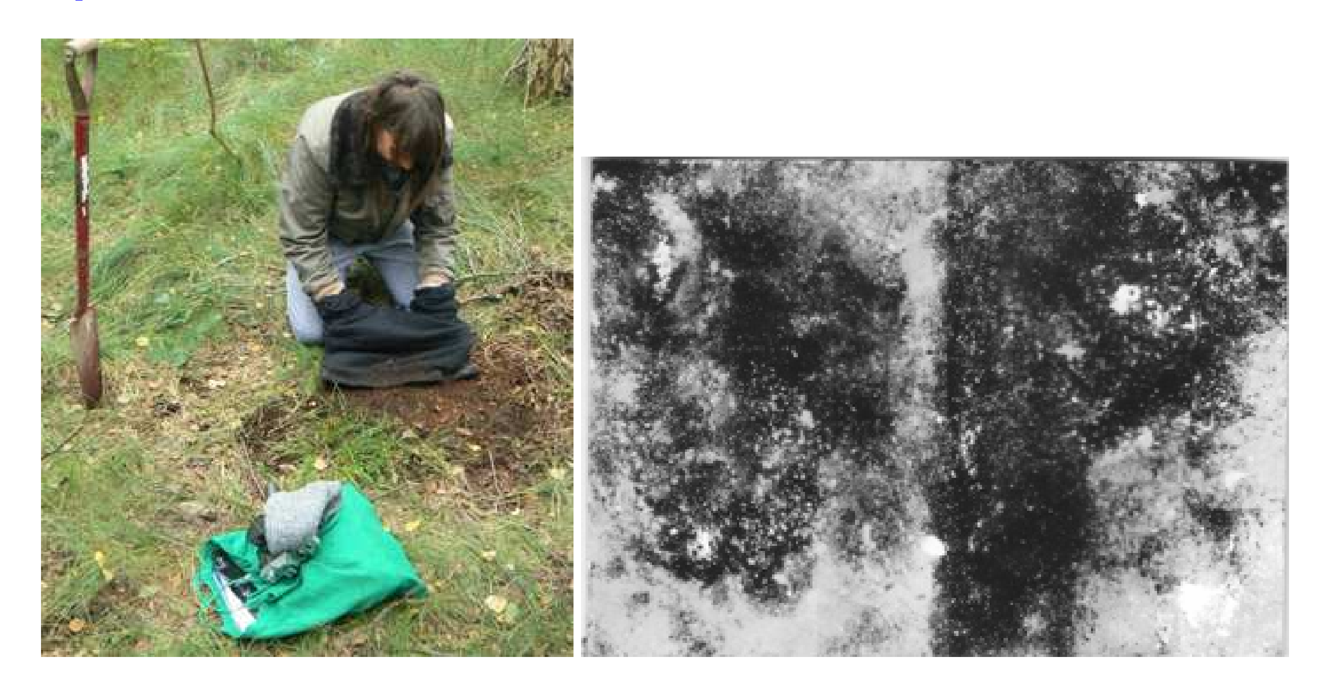


Рис. 1-6-4. Фотография почвы.

Метода фотоэлектронографии (авторадиографии, эмиссиографии, электронографии). Сущность метода заключается в том, что на фотографической пленке фиксируется изображение, формируемое не непосредственно рентгеновским излучением, а электронами, эмитируемыми с поверхности красочного слоя под действием рентгеновского излучения. Излучатель рентгеновского аппарата, работающего при анодном напряжении порядка 120-300 кВ, облучает исследуемый участок произведения. При этом мягкое (длинноволновое) рентгеновское излучение поглощается металлическим (например, медным) фильтром толщиной от 0,5 до 2 мм, а под действием жесткого (коротковолнового) рентгеновского излучения облучаемые атомы исследуемого вещества начинают испускать фотоэлектроны, вызывающие почернение эмульсионного слоя фотопленки, контактно прижатой к лицевой стороне живописи. В результате создается изображение, соответствующее распределению пигментов, в состав которых входят металлы, интенсивно испускающие электроны.

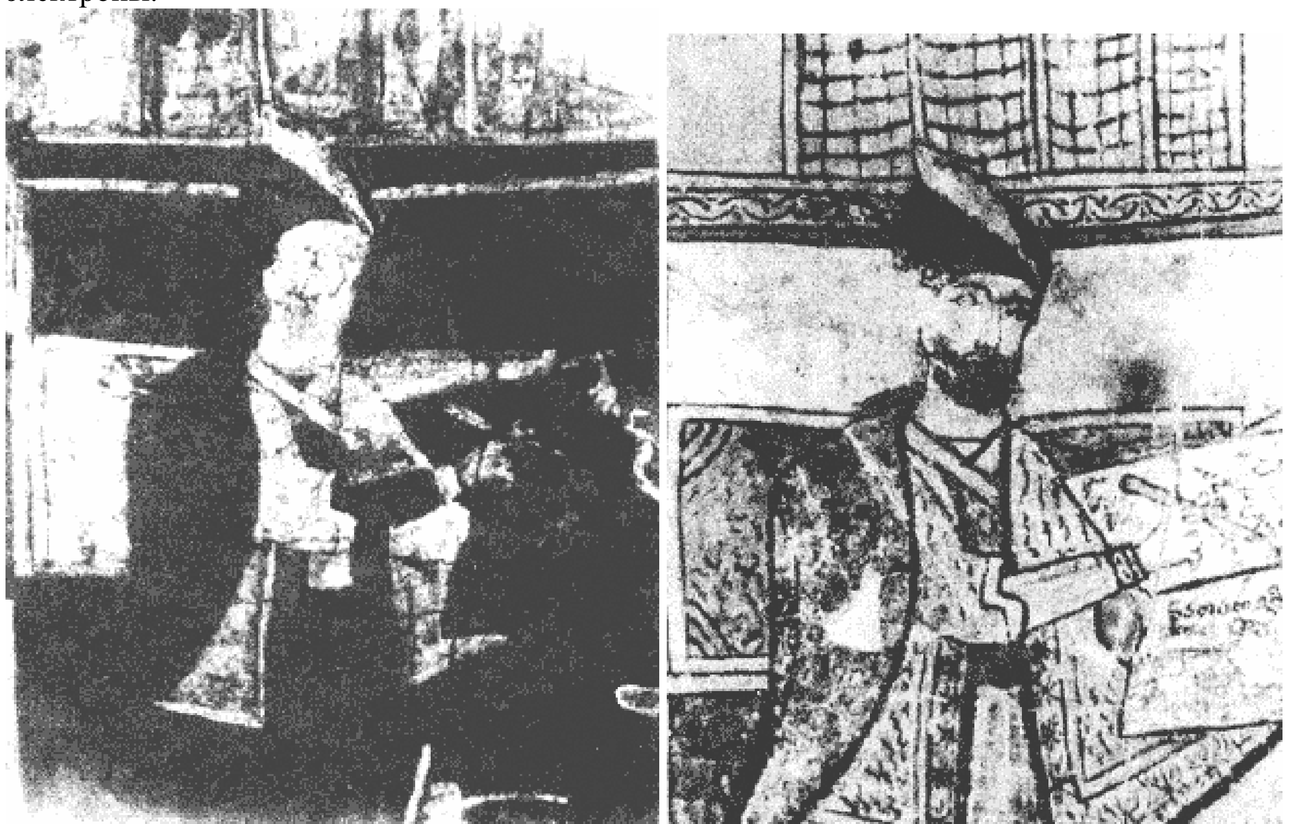


Рис. 1-6-5. Шота Руставели. Средневековая грузинская миниатюра на бумаге. Обычная фотография и фотоэлектронограмма, позволившая выявить детали изображения.

Фотоэлектронография применяется для того, чтобы прочесть зачёркнутые или залитые краской надписи. Она основана на действии фотоэлектронов, освобождаемых из атомов веществ под действием рентгеновских лучей (явление фотоэффекта). Фотографический снимок со временем выцветает. Если качество фотографии, служащей уликой, стало настолько плохим, что никакое контрастное перефотографирование уже не помогает, на помощь снова приходит ядерная физика. Способ основан на том, что даже совершенно выцветшая фотография содержит небольшое количество атомов серебра (Ag-107 и Ag-109), концентрация которого в бывших тёмных местах снимка больше, чем в бывших светлых. Если фотоснимок облучать нейтронами, то стабильные ядра Ag-107 и Ag-109 захватят их и превратятся в радиоактивные ядра Ag-108 и Ag-110. В результате снимок становится радиоактивным, причём степень радиоактивности пропорциональна количеству оставшегося серебра. Подержав такой снимок на рентгеновской плёнке, можно получить с него «автограф», который будет выглядеть как снимок до выцветания, т.к. местам с повышенной радиоактивностью будет соответствовать большее потемнение плёнки.

2014-Flicker Howard создал специальную камеру из пищевых соломинок и рентгеновской пленки. Он задался целью попробовать воссоздать то, как видят насекомые, используя почти 1800 соломинок в качестве 5*5.5-доймового массива, картонную коробку и рентгеновскую пленку под размер массива.



Рис. 1-6-6. Внешний вид камеры и полученное изображение.



Рис. 1-6-7. Изображения, полученные на той-же камере, в которой рентгеновская пленка заменена прозрачным экраном, и съемка производится на цифровой фотоаппарат.

Контактная печать это способ получения позитивного изображения в фотографии , при котором отпечаток на фотобумаге или позитивной киноплёнке получается путём экспонирования сквозь прижатый вплотную негатив, без использования объектива. При этом размер отпечатка совпадает с размером негатива. В случае печати на прозрачном фотоматериале изображение на позитиве получается зеркальным по отношению к объекту съемки. Для получения прямого изображения негатив прижимается подложкой к эмульсии позитивного материала и экспонирование производится направленным, а не рассеянным светом

Иммерсионная контактная фотография. Этот метод позволяет, установив кювету с жидкостью и погруженными в нее камнями на лист низкочувствительной контрастной пленки, получить их фотографию. Экспонирование продолжается одну или две секунды светом лампы, расположенной над кюветой. Проявленный негатив дает очень четкое изображение контуров камней, наглядно демонстрируя соотношения показателей преломления камня и жидкости.

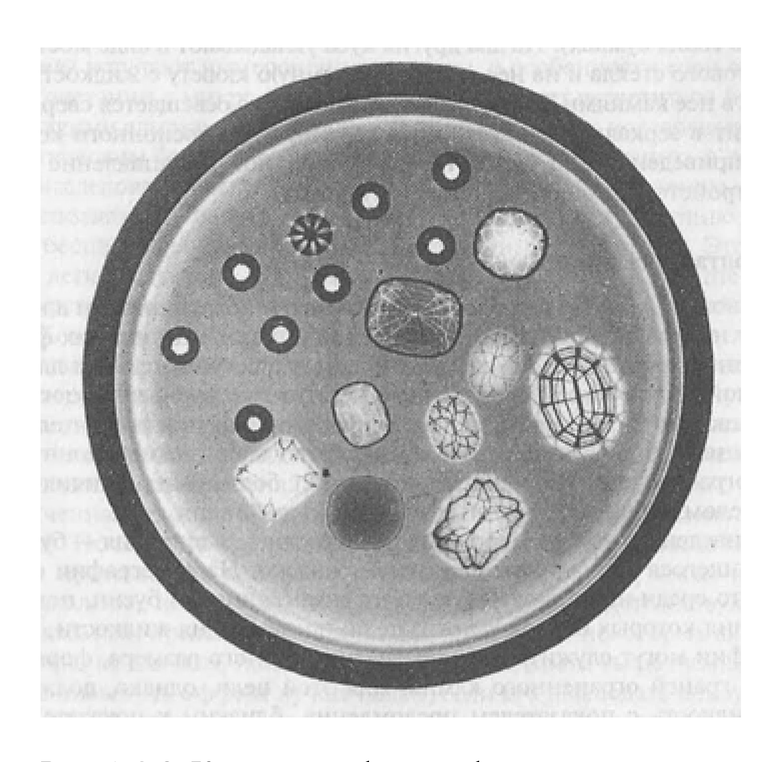


Рис. 1-6-8. Контактная фотография драгоценных камней, погруженных в монобромнафталин.

Фотограмма (photogram) это фотография, полученная путем наложения объекта непосредственно на фотопластинку или фотопленку, и затем воздействуют светом. Там, где объект закрывает фотобумагу, он оснается неэкспонированной. Если объект является полупрозрачным, то появляются полутона.

Первые фотограммы сделал William Henry Fox Talbot в 1838 году. Он назвал их «photogenic drawing», «фотографический рисунок». Для этого он положил лист растения на фотопластинку и затем выставил на улице в солнечный день. На фотографии получился темный фон с белым контуром объекта.

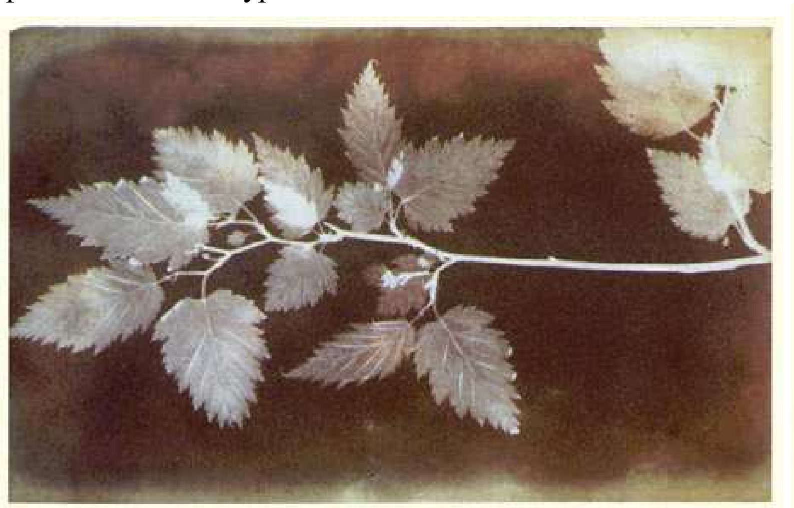




Рис. 1-6-9. Фотограммы, сделанные Тальботом в 1838 году.

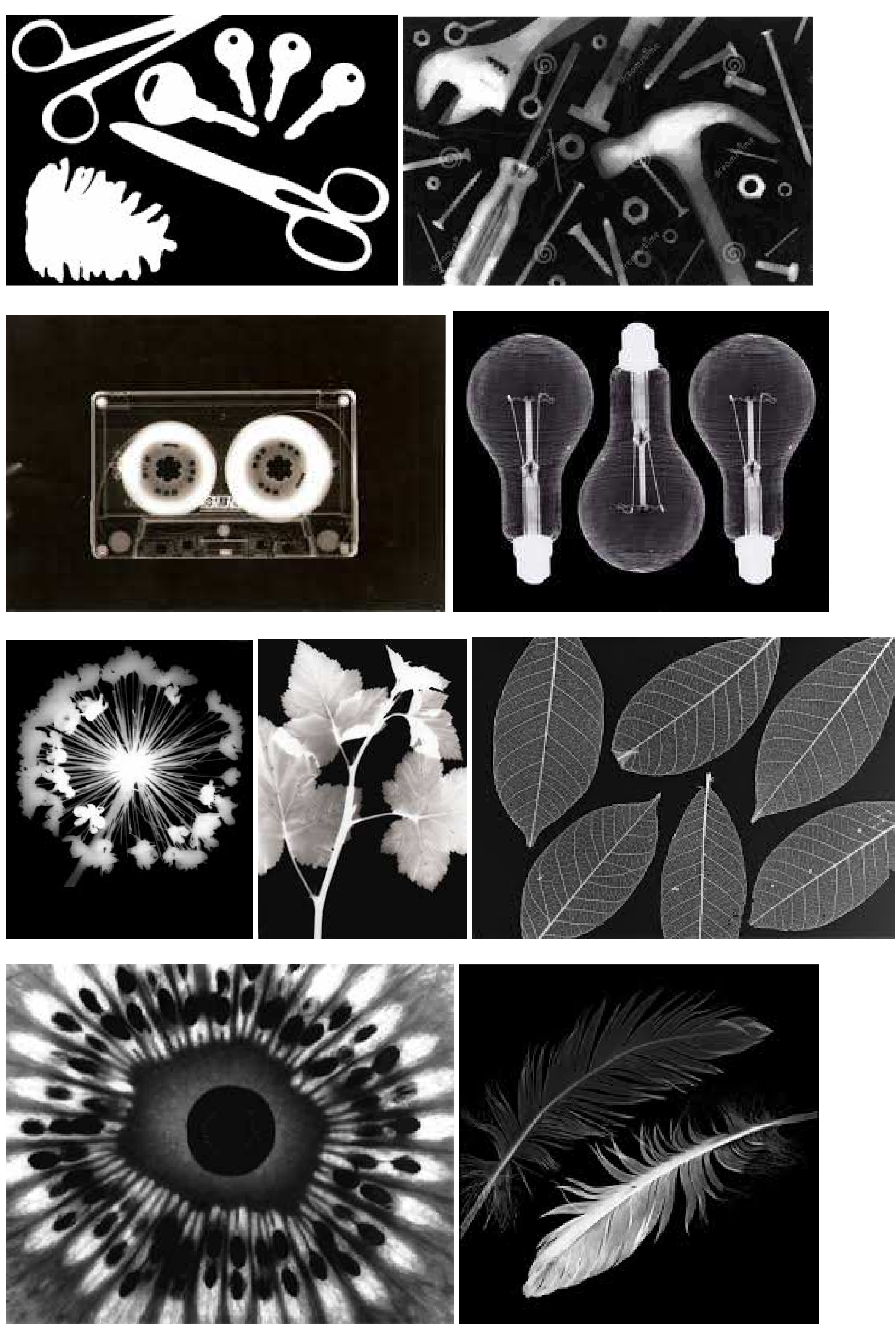


Рис. 1-6-10. Фотограммы.

1953-Гогоберидзе Дмитрий Борисович (1906-1953), советский кристаллограф.
Он разработал метод контактной рентгеновской микроскопии. Суть метода заключается в том, что объект в виде тонкой пластинки (0,05-0,15мм) просвечивается пучком рентгеновских лучей. Изображение, получаемое на фотопластинке, находящейся в контакте с объектом, увеличивается затем с помощью обычного микроскопа. При таком методе достигается увеличение 400х.

1954-Гогоберидзе Д.Б. Контактна фотография и микрорентгенография и некоторые применения. Труд ЛИТМО. 1954.

1.7 Контактная фотография.

Оказывается, что изображение объектов можно получать на фотопленке контактным способом даже без использования высокого напряжения и электрических разрядов. Электрическое поле позволяет значительно усилить излучение, и сократить время регистрации, но изображения получаются и без напряжения.

Метод **"скотографии"** (skotography) это впечатывание изображений прямо на пластинку, без использования фотокамеры.

При регистрации поля контактным способом возможны следующие варианты:
1-Регистрация поля производится в темной комнате (коробке) путем непосредственного размещения объекта на фотобумаге. В этом случае производится регистрация различных типов излучения, в том числе оптического.
2-Регистрация производится путем наложения объекта на фотобумагу, размещенную в светозащитном черном пакете. В этом случае возможно производить эксперимент на свету. При этом происходит регистрация рентгеновского излучения, радиационного излучения, биополя.

Возможны различные теории для объяснения причин возникновения изображений при контакте биообъектов с фотопленкой. Одно из объяснений, действие биополя. Другое объяснение состоит в том, что биообъекты в процессе своей жизнедеятельности испускают излучение, которое засвечивает пленку. Излучение возникает в результате некоторых биохимических реакций, когда в процессе реакции электроны с более высоких орбит переходят на более низкие орбиты. В этом случае изображение появляется при прямом контакте объекта с фотопленкой.

Известно, что в результате различных реакции, происходящих в живых организмах, возможно возникновение жесткого излучения. В этом случае изображение возникает при регистрации на фотобумагу, завернутую в пакет.

Исследователь из Финского Института Леса **Матти Ойникайнен** обратил внимание на связь метода Кирлиана с биофотонной эмиссией, как сейчас называют сверхслабую эмиссию фотонов биологическими организмами.

1.7.1 Излучение рук экстрасенсов.

1968-Кулагина Нинель Сергеевна
Кулагина могла с помощью рук и мыслей засвечивать фотопленку. Провели эксперимент для определения проникающей способности излучения. Три отрезка пленки накладывались один на другой. Производилось воздействие рукой. Наиболее плотная засветка зарегистрирована на верхнем отрезке пленки. На нижнем отрезке просматривалось незначительное потемнение в центре.

1969-Turner Gordon. Проводилась регистрация излучения экстрасенса в процессе лечения. Фотопленка размещалась между рукой и телом пациента. На фотопленке регистрировалось

излучение. Для исследования этого явления применялись другие способы воспроизведения аналогичного явления. Аналогичное воздействие оказывал горячий утюг, прикладываемый к фотопленке. Было показано, что если рука приближается к здоровому органу, то засветки не производится.
1969-Turner, G. “What Power is Transmitted in Treatment?” Two Worlds (.July 1969), p.199-201.

1978-Американский ученый **Хикман Д.** биолог и физик из Института скрытых возможностей человека (Сан-Франциско, США). Он изучал экстрасенсорные возможности **Давиташвили Д.** Опыт состоял в засветке слайдовой обратимой цветной пленки (чувствительность 200 ед.) находившейся в черных светонепроницаемых конвертах. Давиташвили держала пленку между ладонями 25-30секунд, и возвращала экспериментатору. Изучение пленки показало, что засветка ее была своеобразной. В центре кадра находилось яркое белое пятно, а вокруг него находятся красные, розовые, синие и голубые пятнышки. Белый круг, а от него исходят лучи. Иногда отмечалась и сплошная засветка пленки. У пленки имеется три уровня восприятия света. Если воздействие слабое, то появляется синий или голубой цвет. При боле сильном воздействии появляется красный цвет. При очень сильном воздействии появляется белый цвет.

1982-Китайские исследователи наблюдали засветку рентгеновский пленки расположенной рядом с ясновидящей.
1982-Yongjie, Z, Hongzhang, X., Jing, S., & Aihua, L., “Biodetector Experiments on Human Body Radiation Physics,” Psi Research, Vol. 1, No. 1 (1982), pp.77-84.

1.7.2 Излучение чакр.

1992-Виноградова Е.С. Анализ полученных данных, в предположении распространения ионизирующих излучений с поверхности тела, показал, что среди кандидатов в излучатели преобладала мягкая компонента: электромагнитное излучение в области ультрафиолета и мягкого рентгена (~1кэВ), электроны с Ee < 1 МэВ, иногда могла быть и энергичная: электроны с Ee > 750 кэВ в сопровождении электромагнитных излучений. Выводы:
1.При помощи термолюминесцентного метода дозиметрии было выявлено наличие ионизирующих излучений на некоторых участках поверхности человеческого тела с мощностью, в десятки и сотни раз превышающей мощность фоновых излучений окружающей среды.
2.Активные эксперименты показали, что в ряде участков поверхности тела в процессе концентрации энергии средняя мощность дозы излучений в сотни и более раз превышала уровень, зарегистрированный там же в пассивном состоянии организма.
3.Уровень излучений в энергетическом поле человека является многофакторным параметром.
1992-Виноградова Е.С. Николаев Ю.Н. Ионизирующие излучения в энергетическом поле человека. Парапсихология и психофизика. 1992, №3, с.50-55.+
1997-Виноградова Е.С. Живлюк Ю.Н. Экспериментальный поиск ионизирующих излучений в энергетическом поле человека. Парапсихология и психофизика. 1997, №1, с.38-40.+

1997-Светлов Алексей Васильевич. В экспериментах проводилась регистрация излучения чакр человека контактным способом на фотобумагу. В эксперименте использовалась особо чувствительная пленка для космических исследований в светонепроницаемом пакете. Фотобумагу закрепляли на участке тела, в котором предположительно находилась чакра. Затем испытуемому демонстрировали специально подобранный фильм, который вызывал у него сильную эмоциональную реакции. Затем пленку проявляли. Результат (зональная засветка неоптическими лучами) получался почти всегда и почти у всех. На фотографии проявлялись точки и пятнышки.

1999-Уляков Павел Иванович, д.т.н., к.ф.м.н., главный научный сотрудник НИМИ.
1999-Уляков П.И. Рентгенографическая методика исследования жёсткого излучения человека. Парапсихология и психофизика. 1999. №1.+

Образцы пленок размером 30х30мм упаковывались в светонепроницаемую кассетку вместе с экраном, ступенчатым ослабителем. Экраны из Pb, Fe, Al поглощают рентгеновские лучи (на уровне 90%) мягче 165, 78, 25, 8 кэВ, соответственно. Такие кассетки крепились на теле как одновременно на нескольких местах, так и поочередно: на проекциях чакр и отдаленной от них мышце бедра. Экспозиция производилась двух видов: пассивная и активная. В пассивном варианте кассетки оставались на теле в течение 3-4 суток при обычном режиме жизнедеятельности. В активном варианте общей длительностью 15-60 мин использовались последовательности различных приемов накопления и сброса энергии, концентрации на чакрах и т.п. В большей или в меньшей степени на всех рабочих и контрольных пленках присутствовали характерные пятна засветки за исключением кассет, которые не соприкасались с руками и телом испытуемого, т.е. руки другого экспериментатора не создавали засвечивающего излучения. Более вероятным представляется кратковременное излучение отдельными импульсами (порциями), которые оставляют след на пленке как капли редкого дождя на плоской поверхности.

Верхняя («жесткая») граница излучения находится в диапазоне энергий квантов 8-80 кэВ или еще ниже, если считать излучение электромагнитным, т.е. рентгеновым. Это следует из полного поглощения излучения всеми Pb, Fe и Al-экранами в большинстве опытов. В отдельных случаях наблюдается слабое просвечивание Al-экрана (порог 8 кэВ), а в одном опыте сильно ослабленное излучение прошло Pb-экран (78 кэВ).

Несколько опытов на верхних чакрах не обнаружили сильного излучения за исключением одной пленки на теменной чакре. Картина множественных ярких пятен характерна для сердечной чакры. Специфическая засветка с одним крупным ярким пятном наблюдалась во всех опытах на манипуре (испытуемые-мужчины). Неожиданно яркие многоточечные засветки (с тенью экранов) были получены у двоих испытуемых на 2-х образцах из 5, установленных на бедре. Образцы на нижних чакрах показали общую хаотическую засветку низкой интенсивности не выше неконтролируемого излучения от самого экспериментатора.

1.7.3 Регистрация электрического разряда.

Что является источником регистрируемого свечения при электрическом разряде.

Различные специалисты указывают различные причины возникновения свечения вокруг пальца в высокочастотном поле, чем определяется форма и структура короны свечения.
-коронный разряд, возникающий в газовой среде под действием высокочастотного поля,
-Адаменко В.Г. считает, что причиной свечения является холодная эмиссия электронов с поверхности кожи,
-Инюшин В.М. считает, что причиной свечения является биоплазма, окружающая тело.
-Miller считает, что свечение определяется газовой оболочкой, выделения кожи,
-свечение определяется биополем (аурой), окружающем тело человека,
-свечение определяется неэлектромагнитным излучением, которов исходит из пальцев.

1968-Адаменко В.Г. занимался исследованием различных конструкций Кирлиан-камеры. В результате газового разряда светился экран, покрытый люминофором (ZnS). Исследовался вопрос, что является причиной свечения.
-оптическое излучение? Оно слабое, и не могло вызвать свечение экрана с люминофором.
-рентгеновское излучение? Если отфильтровать рентгеновское излучение, то экран продолжает светиться.
-ультрафиолетовое излучение? Если использовать для регистрации свечения фотопленку, нечувствительную к ультрафиолетовому излучению, то свечение все равно регистрируется.

-ионы? На электролюминесцентный экран было нанесено алюминиевое покрытие (толщиной полмикрона). Это покрытие прозрачно для электронов и непрозрачно для ионов. Изображение не пропало.
Вывод: Кирлиановское изображение создается электронами.

При достаточно большой крутизне фронта импульса при разряде в газе обнаружено **рентгеновское излучение.**
1951-Спивак Г.В. Лукацкая Р.А. Электронная микроскопия малого увеличения при наличии газа атмосферного и пониженного давления. Известия АН СССР. Сер. физика. 1951. т.15. №4. с.434.

Регистрация биополя листа растения с помощью фотопленки.
В темном помещении (возможно освещение с помощью красного фото-фонаря) свежесрезанный лист растения кладем на стол. Точно на лист накладываем пленку эмульсионной стороной вниз. Сверху кладут пластинку плексигласа, которая, во-первых, служит для того, чтобы обеспечить контакт листа и пленки по всей поверхности их соприкосновения, а во-вторых, обеспечивает электростатическую зарядку для усиления поля. Пластинку плексигласа приклеиваем прозрачной клейкой лентой к поверхности (столу), чтобы наша конструкция не могла сдвинуться в то время, когда мы куском шерстяной материи **натираем плексигласовую пластинку** не менее одной минуты. После натирания можно выключить свет и оставить пленку лежать на листе несколько часов и только после этого проявлять. После экспонирования вынимаем пленку и проявляем.

Регистрация электрического разряда через непрозрачную пленку.

Непрозрачную пленку можно рассматривать как фильтр, отсекающий оптический диапазон электромагнитного излучения. Должна быть принципиальная разница между изображениями, полученными с помощью различных непрозрачных пленок (черная бумага и тонкая металлическая фольга), которые обладают различным спектром поглощения электромагнитных волн.

Необходимо отметить, что регистрация через непрозрачную пленку возможна только на фотобумагу, и не возможна с помощью цифровых камер. Это можно объяснить следующим образом:
-фотобумага более чувствительна к неэлектромагнитным излучениям,
-при регистрации на фотопленку через непрозрачную бумагу разряд возникает в тонком промежутке между бумагой и пленкой, он и засвечивает фотопленку.

При регистрации разряда на фотопленку возможны следующие варианты:
-контакт пальца с фотопленкой. В это случае для устранения внешней засветки регистрации производится в темной комнате, или в специальном матерчатом черном манжете, в котором находится рука и прибор.
-регшистрация производится при свете, но сама фотопленка упаковывается в непрозрачную черную бумагу. При этом регистрация производится через непрозрачную черную бумагу.





Рис. 1-7-1. Регистрация свечения на фотопленку через непрозрачную черную бумагу.

1939-С.Прат (Silvester Pratt) и Д.Шлеммер (Jan Schlemmer) в Праге изучали контактные отпечатки различных объектов (листья растений) при электрическом разряде, повторили эксперименты В.Цапека и Ф.Нифера. Они обнаружили, что неизвестное излучение походит через экраны, непроницаемые для инфракрасной, видимой и ультрафиолетовой области.

1965-Кирлиан С.Д. Регистрировал свечение металлических предметов, находящихся в непрозрачном бумажном конверте с помощью прозрачного электрода в виде рамки.

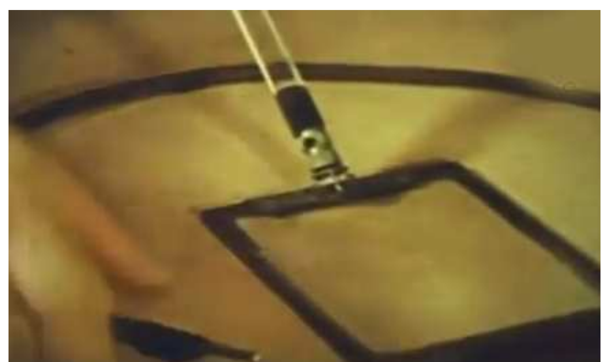




Рис. 1-7-2. Прозрачная рамка-электрод, конверт с предметами, свечение предметов.

Кирлиан С.Д. показал, что если объект металл или полупроводник, то на снимке отражается только конфигурация поверхности, если же это-диэлектрик, то на фотоснимке возникает его глубинная структура, а тонкий и оптически непрозрачный диэлектрик переносит изображение практически без искажений.

1968-Адаменко В.Г.
Сфотографируем в высокочастотном разряде какой-нибудь объект, например надпись, затем **прикроем надпись листом черной бумаги** и снова сделаем снимок. На снимке, полученном Адаменко в 1968 году, четко проступает чуть померкнувшая светящаяся надпись, хотя она и скрыта от наших глаз.



Рис. 1-7-3. Кирлиановский снимок в стандартном режиме (а) и через непрозрачную бумагу (б).

1980-Гапонов Анатолий, Новосибирск. Один из экспериментов открыл еще одно загадочное свойство электрического разряда. Во время фотосъемки дуги между фотоаппаратом и установкой оказался человек. После того, как фотографии были напечатаны, исследователи с удивлением обнаружили, что на снимках дуга была прекрасно видна сквозь человека. То есть, она создавала некоторое излучение, для которого материальный объект не был помехой, и которое фиксировалось фотопленкой.

1999-Шкатов В.Т. (Томск) описал эксперимент по воздействию на 35-мм фотоплёнку, вставленную в фотоаппарат "Зенит-Е", "скрытого" излучения от люстры Чижевского. При закрытом объективе получались изображения, выходящие за размер кадра, и, вызванные, как отмечает Шкатов, одной деталью внутри фотоаппарата, аппарат как бы снимал сам себя изнутри.

1997-Светлов А.В. В некоторых случаях удается получать снимки дистантным методом даже тогда, когда пленка помещается в светонепроницаемый пакет. Этот результат можно интерпретировать различными способами,
-существует жесткое (рентгеновское) излучение, которое возникает во время разряда, и которое проходит сквозь светонепроницаемый пакет,
-образование изображения происходит в пленке за счет взаимодействия двух полей, биополя и электромагнитного поля, которые проникают сквозь пакет,
-электрический пробой тонкой непрозрачной пленки стримером, и вследствие этого возникновение изображения.

На полученных снимках видна точечная активность, и скорее всего излучателями являются биологически активные точки.



Рис. 1-7-4. Снимки пальца, полученные дистантным методом, фотопленка размещалась в светонепроницаемом пакете (Светлов А.В.).

1999-Шкатов В.Т. (Томск) описал эксперимент по воздействию на 35-мм фотоплёнку, вставленную в фотоаппарат "Зенит-Е", "скрытого" излучения от люстры Чижевского. При закрытом объективе получались изображения, выходящие за размер кадра, и, вызванные, как отмечает Шкатов, одной деталью внутри фотоаппарата, аппарат как бы снимал сам себя изнутри.

2002-Нгунга Тобаго, Университета Кейптауна, Южная Африка.

Как сообщает журнал «SA Scientific Journal», группа ученых из Университета Кейптауна сделала сенсационное открытие. Были получены подтверждения того, что нашим сознанием управляют астральные сущности! Научный коллектив Университета Кейптауна, Южная Африка, в составе известных ученых с многолетним опытом исследований паранормальных явлений, в том числе и методами фиксации биополя, возглавляемый доктором философии Нгунга Тобаго, известным в научном мире своими исследованиями, совершил переворот в осознании значимости этих полей в жизни человека. Разработанные учеными методы исследований и изобретенный ими прибор (Патент США, №US 5,253,984 B1), позволили не только регистрировать динамику биополя биологических объектов, но и, на основании проведенных экспериментов, сделать открытие, которое вряд ли останется незамеченным широкой мировой общественностью.

Хорошо известны попытки разных исследователей паранормальных явлений, зафиксировать на фотопленке так называемых астральных сущностей-привидений, полтергейст и прочее. Некоторые из этих попыток увенчались успехом. Однако маститые ученые по-прежнему ставят под сомнение реальность этих снимков. Группа ученых из Университета Кейптауна своими исследованиями развеяла все сомнения на этот счет, доказав реальность получения таких снимков, что и вылилось в их изобретение, отмеченное патентом США. **Применив усовершенствованный метод супругов Кирлиан**, им удалось добиться не только четкой фиксации этих астральных объектов, но и изучить их динамические характеристики в том числе, динамику спектра излучения и динамику составляющих их полей. Начав свои исследования несколько лет назад и, получив обнадеживающие результаты, они решили усовершенствовать методы своих исследований, что и привело к потрясшим научную общественность открытиям. Были получены данные, подтверждающие непосредственное взаимодействие астральных сущностей с биополем людей! Более детальные исследования динамики этих объектов и их взаимодействий позволили выявить определенные закономерности их поведения и их связи с людьми. Так, например, были получены фотографии, позволяющие увидеть «проникновение» астральных сущностей в биополе человека. На приведенных ниже снимках это четко прослеживается.

Оказалось, что интенсивность флуктуаций коррелирует с биоэлектромагнитной активность мозга человека.

Из результатов их исследований следует, что на первых этапах «проникновения» астрал синхронизирует свои внутренние ритмы с ритмами «жертвы» и, таким образом, получает доступ к биополю «жертвы». После проникновения в «жертву», происходит перестройка внутренних ритмов «жертвы» под воздействием астрала. Комплексные исследования, с привлечением специалистов психологов и психоаналитиков, показали четкую корреляцию между этими флуктуациями и психофизиологическими реакциями людей, участвующих в экспериментах. Более того, были получены такие результаты этого воздействия, что работы этой группы ученых тут же были засекречены. Однако кое-какая информация, полученная на ранних этапах исследований, позволяет сделать определенные выводы: Оказывается, астральные сущности можно разделить на два ярко выраженных типа. Ученые условно обозначили их как «чёрные» и «чистые». Сами эти названия уже говорят о многом, характеризуя эти объекты. Они отличаются между собой как интенсивностью свечения, спектральным составом свечения, так и его динамическими характеристиками. Воздействие этих сущностей на людей оказалось также различным. «Черные» сущности, например, проявляют постоянную активность в «попытках проникновения» в биополе человека. «Чистые» же сущности, как правило, такой активности не проявляют. Полученные корреляции между активностью «черных» сущностей и психофизиологическим состоянием людей также показывает их отличную от «чистых» сущностей степень воздействия на людей. Как правило, такое воздействие вызывает ничем необоснованную агрессию людей при не адекватной ситуации. На основании проведенных экспериментов стало совершенно очевидным, что многие люди находятся под постоянным непосредственным воздействием этих сущностей! Некоторая информация, полученная в ходе экспериментов, свидетельствовала также о том, что наблюдается чёткая зависимость между устойчивым психофизиологическим состоянием человека и «чистотой» его биополя, а также подверженности её «проникновениям».
http:/ari.ru/ari/2013/04/23/astralnoe-inficirovanie

2011-Бойченко А.П. Псевдорадиационное излучение при газовом разряде.

Зарегистрировано псевдорадиационное изучение, возникающее при газовом разряде. Излучение возникает на заземляющем проводе без существенного изменения интенсивности по длине проводника. На расстоянии 1см от провода интенсивность излучения уменьшается до нуля. Излучение не зависит от вида высоковольтного напряжения. Интенсивность излучения убывает с увеличением расстояния от электрода. Особо сильное излучение регистрировалось на концевой части заземляющего провода, отсоединенной от шины заземления. Излучение способно проникать через металлический экран.

2011-Мкртичян Л.О., Бойченко А.П. О псевдорадиационном излучении, генерируемом при газоразрядных процессах. Наука и современность-2011. сб. материалов XIV Междунар. науч. практ. конф. Новосибирск: НГТУ, 2011. с.212-215.+

2014-Бойченко А.П. К вопросу о регистрации псевдорадиационного излучения и его возможной природе. Конф. Новосибирск. 2014. с.125-128.+

1973-Corona Discharge Photography, by David G. Boyers and William A. Tyler. Journal of Applied Physics, Volume 44, Number 7, July 1973. p.3102-3112.+

1.7.4 Биорадиография.

1967-Инюшин Виктор Михайлович, д.б.н., Алма-Ата, Казахстан.
Инюшин В.М. ввел термин **биорадиография**, метод изучения специфики фотонных процессов, протекающих в живом организме. Примером такого метода является получение изображения биообъекта посредством его контакта с фотоэмульсией в полной темноте в течение длительного времени.

Более перспективным, является биорадиографический метод, разработанный Инюшиным В.М. с сотрудниками. Сущность метода также состоит в использовании мелкозернистой фотоэмульсии для получения изображения биообъекта. Но в данном случае, для повышения четкости изображения, между объектом и фотоэмульсией располагают светофильтры, выделяющие ультрафиолетовую часть спектра, и **пропускают через объект постоянный электрический ток** (от 0,1 до 10мА). Экспозицию проводят в течение 5-15 мин. Проявление фотоэмульсии осуществляют фенидоновым проявителем. Данный способ позволяет получить четкие и воспроизводимые изображения, характерные для живых объектов, исключает возможность химического взаимодействия биообъекта с фотоэмульсией, позволяет получить изображение биоструктур, не нарушая их прижизненного состояния. Недостатком биорадиографии является затрудненность регистрации динамики исследуемого явления.

1974-Инюшин В.М. Киреева Л.А. Биорадиография-метод индикации биологического поля. Психическая саморегуляция. Вып. 2. Алма-Ата. 1974. с.338-343.
1976-Инюшин В.М. Борхсениус В.С. Киреева Л.А. Способ получения изображения биологических объектов. Авторское свидетельство №512452. 1976.
1979-Киреева Л.А. Биорадиография (новый метод оценки биоэнергостатуса). Психофизиологическое состояние человека и информативность биологически активных точек кожи. Киев. 1979. с.33-34.
1982-Инюшин В.М. Основы биорадиографии. Методическое пособие для студентов 5 курса биологического факультета. Алма-Ата. 1982. 110с.

1.8 Вильгельм Райх (Wilhelm Reich), Германия, США. жизненная энергия Оргон.



Рис. 1-8-1. Wilgelm Reich

Вильгельм Райх (Wilhelm Reich) (1897-1957) австрийский и американский психолог, один из основоположников европейской школы психоанализа, один из учеников Фрейда. Он был исследователем в области альтернативной медицины. Он увлекался поиском «жизненных сил» (life force).

1940-Райх уезжает в Америку. Райх построил свою исследовательскую лабораторию-Оргонон, в сельской местности штата Мэн, США. Это местоположение было хорошо изолировано от источников "смертельного оргона", который мог попасть в его аккумуляторы.

1957-Ученого за коммунистические убеждения сажают за решетку, лабораторию конфискуют. В 1957 году, пребывая в тюрьме, Райх скончался при невыясненных обстоятельствах. Гениальные изобретения исчезают без комментариев. Их присваивает соответствующее военное ведомство.

Исследование крови, бионы.

С 1935 года он проводит свои биологические исследования в Осло в течении 5 лет. Поддерживал Райха директор Психологического института университета Осло Харальд Шельдеруп (Schjelderup), приглашавший Райха читать доклады и даже предоставивший в его распоряжение лабораторию. В 1936 году Райх со своими учениками основывает «Институт сексуально-экономических исследований жизни». Результатом деятельности оказалась публикация Die Bione (1938). Райх верил, что существование либидо можно доказать посредством микроскопа, в котором оно видно в форме пузырьков.

Он собрал микроскоп со специальными объективами, который позволил ему наблюдать микроорганизмы с очень большим увеличением. Он обнаружил странные частицы в крови, которые он назвал «bions». Он считал, что это частицы «жизненной силы»-нечто промежуточное между живой и неживой материей. Бионы-промежуточные между неживой и живой материей частицы, которые при благоприятных условиях «превращаются» в микроорганизмы. В зависимости от своих свойств, из них могут образоваться вредные смертельные Т-бациллы, которые, по Райху, являются причиной смерти при раковых заболеваниях. Сейчас считают, что Райх наблюдал реальные микроорганизмы простейшего устройства, которые относят к условно-патогенным.

Бионы-это микроскопические пузырьки, заряженные энергией оргона и возникающие в результате накаливания и набухания органической и неорганической материи. Они размножаются подобно бактериям. В моем сообщении «О бионе», датированном 1938 г. можно прочитать, какое значение обрела формула напряжения и заряда для экспериментального исследования естественной организации живого.

В 1937 году Райх начал проводить на мышах исследования рака. В основе этих исследований лежала гипотеза о том, что в открывающихся взаимосвязях «эмоционального блока, чрезмерно накапливающейся энергии либидо, дезинтеграции тканей, раковых образований» можно открыть новые пути для лечения рака. На основе теории этих частиц он работал над электромагнитным лекарством от рака. Он занимается биоэнергетикой. В 1939 году он переезжает в США.

Он проводил следующий эксперимент, с помощью призм он направлял монохроматический свет на препарат крови, и вызывал свечение препарата крови.

1940-Открытие Оргона.

В США он учреждает Органон (Orgonon, англ.), НИИ Оргононной энергии.

Он сделал научное открытие ранее неизвестных энергий, существующих в атмосфере, в космическом пространстве и в живых организмах, которую он назвал Оргон. Оргоном он назвал универсальную космическую жизненную энергию. Райх **выявил ее с помощью визуальных и термических методов, электроскопа и счетчика Гейгера**. Он доказал, что энергия оргона радикально отличается от обычной электромагнитной энергии. По мнению В.Райха, внутренняя жизненная энергия стимулируется внешней оргонной энергией, на чем и основывалась его идея использования оргонных накопителей в лечебных целях.

Райх заметил, что энергия Оргон имеет синий цвет, обосновав это тем, что Земля окружена синей светящейся энергией оргона. Он доказал существование оргонной энергии в вакуумных трубках, которые также светились синим, когда были заряжены внутри оргонного аккумулятора.

Основные свойства Оргонной энергии:

-существует два вида оргонной энергии, положительная (POR-positive orgone) и отрицательная (DOR-deadly orgone),

-она свободна от массы, не имеет ни инерции, ни веса,

-она присутствует всюду, хотя и в различной концентрации, даже в вакууме,

-она является средой электромагнитных и гравитационных взаимодействий, субстратом большинства фундаментальных природных феноменов,

-она находится в постоянном движении и её можно наблюдать в соответствующих условиях,

-высокая концентрация оргонной энергии привлекает оргонную энергию из менее концентрированного окружения (что "противоречит" закону энтропии).

Аккумулятор Оргона (камера Райха).

Самое главное изобретение Райха-аккумулятор Оргона. Он предположил, что Оргон, проникающий через все преграды, имеющий большое сродство к воде, каким-то образом можно конденсировать и использовать для лечения пациентов. Ведь любые опухоли, вообще-органические нарушения-есть свидетельство неправильного протекания Оргонной энергии в теле человека, есть недостаток этой энергии жизни. Оргонный аккумулятор представлял из себя ящик, обитый изнутри жестью-ферромагнитный, проводящий металлический слой был отделен от внешней среды изолятором-деревом или фанерой. Райх решил, что несколько слоев могли бы собирать Оргон еще лучше. Поэтому последние модели, построенные в Органоне, имеют 20 слоев ферромагнитного материала, перемежающегося изолятором. Они состояли из чередующихся слоев органического материала (целюлёзы, хлопка) и метала (алюминия). Исследования показали, что слой органического материала притягивает и накапливает оргонную энергию из Космоса, а слой металла отражает и сохраняет ее. Сочетание обоих материалов создает идеальные условия для сбора и накопления оргонной энергии в замкнутом пространстве. Емкость оргонного аккумулятора тем больше, чем больше количество чередующихся слоев изолятора и металла и их объем. В основном Райх использовал аккумуляторы в виде камер, облучавших тело пациента, чтобы заряжать жизненной силой весь организм.




Рис. 1-8-2. Аккумулятор Райха.

Первые оргоновые приспособления Райха, которые также назывались аккумуляторами или "оракку", были простыми металлическими коробками. Позже он обнаружил, что интенсивность энергии может быть увеличена, если коробку снаружи обложить каким-либо органическим материалом типа целлотекса. Отсюда он вывел теорию, что оргон сначала медленно поглощается органическим веществом, а потом быстро переходит в металл и выбрасывается вовне. Только позже он установил, что эта энергия может быть усилена добавлением дополнительных слоев органики и неорганических материалов. Его наиболее мощный прибор представлял собой коробку с двенадцатью слоями на всех ее шести сторонах, но для дальнейших целей он использовал только три слоя. В качестве основного металла он предпочитал сталь, которую использовал в форме пластинок или тонкой стальной проволоки. Он также проводил эксперименты с медью и алюминием. В качестве органических материалов он предпочитал целлотекс или шерсть, но, как ни странно, обнаружил, что и стекло тоже будет работать в таких приборах. В одной из своих книг он упоминает о возможности использования пластмасс в своих приспособлениях.

Различные вида Оргоновых аккумуляторов.

Согласно экспериментам Б.Сенфа (1992), небольшой оргонный аккумулятор для локального облучения акупунктурных точек легко можно сделать и самому. Для этого на железную трубку, запаянную с одной стороны L=30sm. и d=1sm. следует намотать по ходу часовой стрелки пакет из 40 чередующихся листов алюминиевой фольги и целофана, размерами 30x40 см. так, что бы последним слоем был целофан. Силу излучения можно менять увеличением или уменьшением слоев металлической фольги и оргматериала. Воздействие этим прибором на БАТ, осуществляется с расстояния 1-2 см. в течении 5 минут на каждую. Надо иметь в виду что этот вид оргонного накопителя имеет только тонизирующее воздействие.

Для седативного воздействия был разработан другой прибор, отличающийся от первого тем, что с запаянного конца трубки делается вывод из металлического провода длинной в 1,5 м. одним концом припаянного к трубке, а другой опущен в сосуд с водой лучше проточной. При использовании прибора его трубку обязательно следует обернуть толстым листом полиетилена, но лучше всего закрепить на штативе.

Другой вид оргонного аккумулятора-пластыря выглядит так. Для изготовления используется восемь полос тонкой алюминиевой фольги и целлофана шириной 10-15мм. которые, чередуя в виде восьмислойной ленты складывают пятикратно гармошкой, фиксируя пакет полосками к листу металла (латунь) соответствующего размера. При чем наружным должен оказаться лист целлофана. Изготовив пакет таким образом, прикрепляют (пластырем стороной пакета к коже, а метала наружу-??? наоборот, скорее всего) в месте выбранной БАТ. Продолжительность экспозиции и оказываемый эффект при использовании сорокаслойного пластыря аналогичен действию цилиндрического оргонного аккумулятора.

Другой вид аккумулятора был разработан в виде кабинки, в которой помещался человек, сидя или лежа. Кабинка изготавливалась из листов размером 200x100см. а потолок и крыша 100

х 100см. из многослойных сандвичей из древесины и метала. Пребывание от 15 до 40 минут приносило огромнейшее облегчение больным, а здоровых подзаряжала на неделю. Исследования проведены О.Хепфнером (1989).

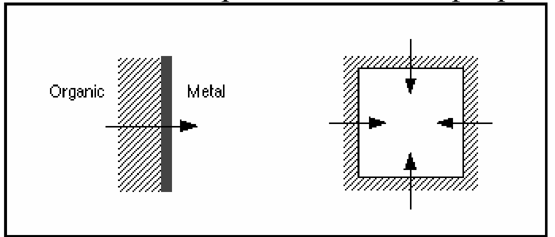


Рис. 1-8-3. Стимуляциа направленного потока энергии.

Оргоновые генераторы.

Он создал Оргоновые генераторы, с помощью которых он мог дистанционно воздействовать на группу людей, очищать пространство от грязной биоэнергии, гасить шторм. Доктор Райх разработал метод для запуска небольших двигателей, работающих на оргонной энергии.

Генератор для разгона облаков «Cloud Buster».

Принцип действия такого устройства базировался на предположении, что облака скрепляются оргонной энергией, и удаление этой энергии заставит облака быстро распасться. Облачный укротитель Райха состоял из ряда установленных башенкой металлических труб, связанных резиновым шлангом. Вода в шланге сообщалась с большим водоемом для обеспечения энергетического отвода, который рассеивал облака, забирая оргонную энергию, скрепляющую их. Этот рассеиватель, при длительном и осторожном воздействии, значительно изменял погодные условия, в некоторых случаях вызывая полное устранение засухи в пустыне в течение месяцев. Устройство Райха показало высокую эффективность, но также было очень опасным при неосторожном использовании. Большое количество «DOR» накапливалось в трубах во время воздействия, и даже мгновенный контакт с оголённой кожей вызвал у некоторых операторов реакцию от интенсивной боли до длительного паралича конечности.

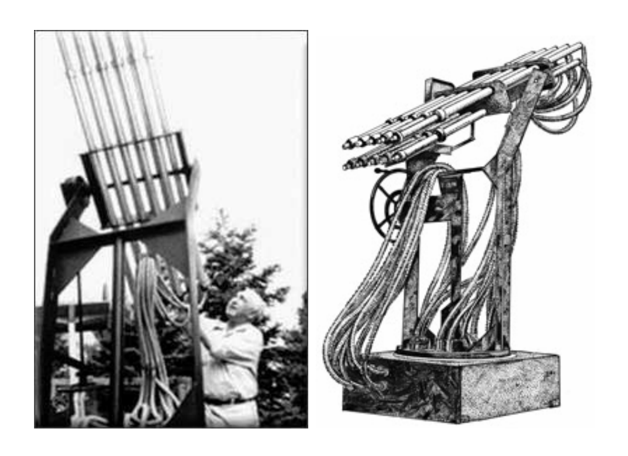


Рис. 1-8-4. Генератор Райха для разгона облаков-«Cloud Buster».

1937-Wilgelm Reich. Menschen им Staat.
1973-Wilhelm Reich. The Discovery of the Orgone. N.-Y. 1973.
-Рейхенбах Карл. Одомагнетические письма. Издание 3. Издательство по магнетизму З.С. Бисскаго Киев. 1913. (71стр.)
-Рейхенбах Карл. Одомагнетические письма, содержащие в себе изложение явлений и действие новооткрытой силы природы. Пер. с нем. М. 1854. (103стр.)

Рис. 1-8-5. Аппарат Дорбастер (DORBuster) Рейха.

С помощью этого аппарата Райх мог полностью управлять человеком! Он мог сублимировать энергию и человек был бесконечно счастлив и одухотворен, пребывал в эйфории и приподнятом настроении. Мог наоборот, усыпить, ввести в трансовое состояние.

Оргонит.

Райх обнаружил, что органические материалы притягивают и удерживают энергию, а неорганические материалы одновременно притягивают и отталкивают энергию На основе этого были созданы различные варианты оргонита, который состоит их 50% органических материалов (нефтехимия), и 50% неорганических материалов (металлическая стружка, кварцевый песок).

http://orgoniseyourself.com/how-orgonite-heals/#axzz3asBIxTj2

Биоконденсаторы.

В Чехословакии и Болгарии ведут серьезные работы по созданию биоконденсатора-накопителя биоэнергии. У болгар он выглядит так: металлический цилиндр, снизу патрубок, блестящий шарик и маленькая вертушка. В покое она неподвижна. Подходит оператор, взглядом заряжает цилиндр и вертушка начинает раскручиваться. Когда он уходит, крутится еще 72 часа, т.е. энергетика довольно большая.

Предшественники Райха.

Бочки **Месмера (Mesmer),** наполненные металлическими опилками, также воспроизведенные и опробованные Вельцем, были, очевидно, простейшими оргонными аккумуляторами, о которых нам известно, также и задуманы они были ученым для аккумуляции жизненной энергии. Таким образом, мы можем смело утверждать, что Ганц Антон Месмер был первым известным нам ученым, который изобрел аккумулятор жизненной энергии за полтора века доя того, как это сделал Райх.

Последователи Райха.

1950-Тревор Джеймс Констебль (Trevor James Constable).

Он обнаружил, что некоторые геометрические формы, по-видимому, показывают больший отклик эфира. Открытие Констеблем резонансных структур эфира имеет глубокое значение для

исследования новой энергии. Простым геометрическим устройством теперь возможно направить сконцентрированный луч эфирных сил через любой тип аппарата с большой точностью. Фактически степень концентрации эфира настолько велика, что его результирующее давление может ощущаться непосредственно человеческими органами чувств.

Он разработал конструкцию двух резонансных эфирных устройств, которые автор назвал "Chi Карандаши". Оба устройства построены вокруг центральной резонансной полости.

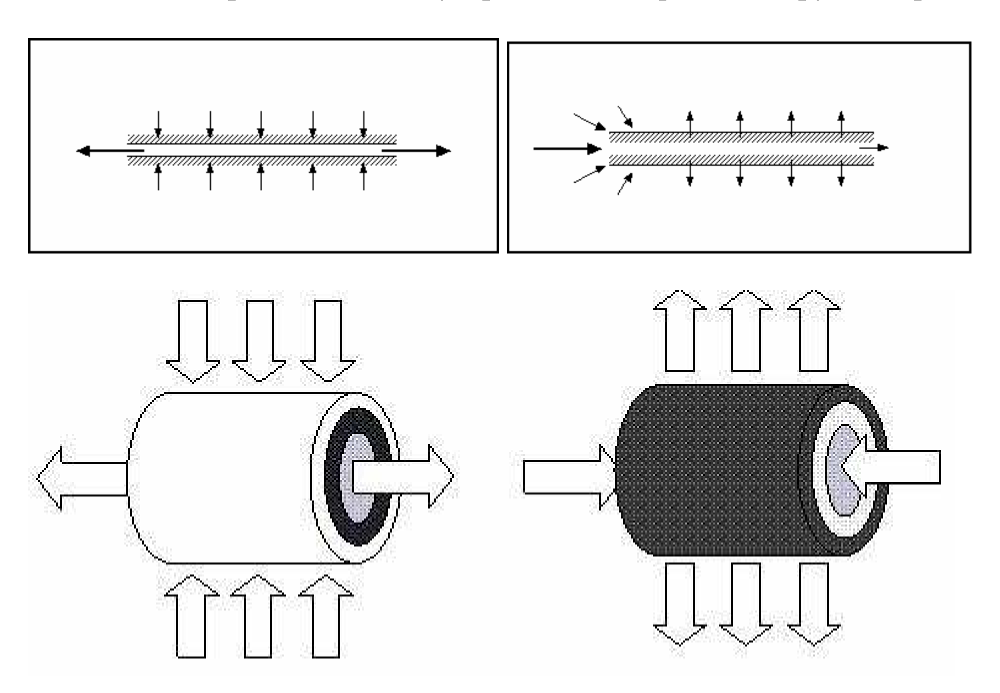


Рис. 1-8-6. «Испускающее» и «вакуумное»» устройство.

"Испускающее" устройство-в основном цилиндрическая металлическая полость (медная трубка) с неметаллическим внешним слоем (мягкий хлопковый шнур). Посредством граничных явлений, обнаруженных Райхом, эфир всасывается из пространства через боковую поверхность и испускается через оба конца. (В принципе это подобно лазеру).

"Вакуумное" устройство-делаем наоборот: неметаллическая цилиндрическая полость (виниловый шланг) с металлическим внешним слоем (медная трубка). Эфир всасывается в один конец и рассеивается через боковые стороны.

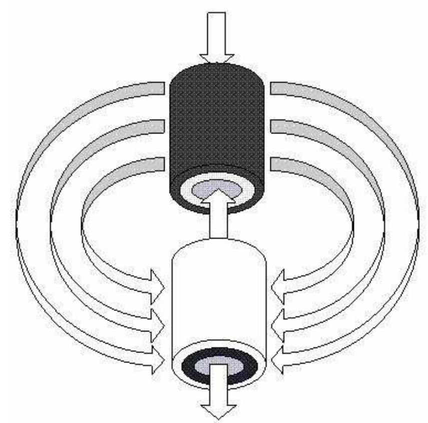


Рис. 1-8-7. Соединив эти два устройства в одно, мы получим генератор "оргонного вихря".

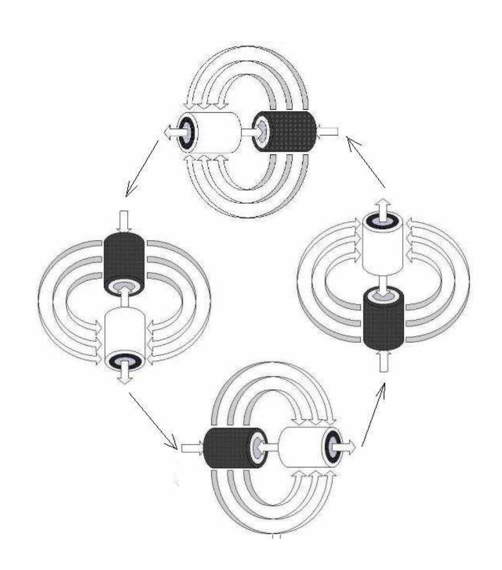


Рис. 1-8-8. Соединим четыре пары в кольцо и получаем полостной статический генератор антигравитации.

Энергия поступает в эту конструкцию и вечно циркулирует в ней накапливаясь. Пространство между "пакетами" можно закрыть с помощью алюминиевых трубок или фольги сделав кольцо непрерывным. Вихрь вокруг нее взаимодействует с внешним вихревым полем Земли и возникает подъемная сила.

1991-Карл Вельц (Karl Hans Welz) (1944-), Австрия.

В 1991 году Карл Вельц разработал первый в мире оргонный генератор, а не аккумулятор. Вскоре он установил, что оргонная энергия, получаемая от генератора или вращающейся планеты превращает мертвый оргон DOR обратно в живительную оргонную энергию.

http://www.hscti.net-сайт

Кроме того, Вельц изобрел DOR-генератор. Он использовал оргонный генератор для устранения мертвого оргона DOR, создаваемого различными приборами, осуществляющими фактически сильное электромагнитное загрязнение, радиоактивными индикаторами дыма, флуоресцентными трубками, телевизионными экранами.

Первым оргонным генератором был EPG 2000, появившийся в конце 1992 г. Он состоял из перемежающихся слоев тонкой спрессованной стальной стружки и спрессованной стеклоармированной массы, имел длину 14 дюймов и диаметр 5 дюймов. Его первое применение показало, что оргонный генератор способствует практике экстрасенсорного восприятия, магии.

Исследования показали, что оргон, пульсирующий на низких частотах (альфа, тета, дельта и др.), значительно эффективнее других методов, использующих звук, свет или электрические импульсы для генерации и усиления соответствующих мозговых волн.

В 1992 г. Вельц изобрел новый материал, гораздо лучше аккумулирующий оргон, который был назван оргонитом. Оргонит значительно эффективнее традиционных материалов, используемых в оргонных генераторах, что позволило создавать оргонные аккумуляторы и генераторы значительно меньших размеров. Первый оргонный генератор EPG 2000 с оргонитом появился на рынке в начале 1993 года и тысячи этих приборов были раскуплены по всему миру людьми, которые занимались самосовершенствованием.

Создание оргонита привело к разработке мощных усилителей и трансферных дисков, позволило использовать вместе с генераторами ирадиоэлектронные усилители. Первый радиоэлектронный прибор RAD 3000 HD, созданный в 1995 г. имел девять регуляторов с круговыми шкалами со 100 позициями в каждой, и три регулятора с круговыми шкалами для задания частоты колебаний оргонного генератора.

Очень скоро Вельц понял, что оргон может быть спроецирован на любое расстояние, и что проекция следует структуральным связям. Для трансфера подобного типа ученый разработал математическую модель, соответствующую таким явлениям. Эта модель также

рационально описывает удивительные явления экстрасенсорного восприятия, магии, радиоэлектроники, даже астрологии.

В 1997 году Вельц осуществил передачу сигналов от одной машины к другой через Атлантику, используя только оргонную энергию без электромагнитных полей. В 2002 году Карл Ганс Вельц изобрел оптимизатор состояния воды, который удалял из нее вредоносную информацию и оживлял ее, наполняя жизненной энергией. В настоящее время Вельц работает над рядом новых проектов.



Рис. 1-8-9. Первый в истории человечества прибор, который генерировал жизненную энергию, или биоэнергию, ци, оргонную энергию.



Рис. 1-8-10. RAD 1000-Встроенный оргонный генератор, серебряная выходная трубка, стик пад для настройки объекта и цели воздействия. Три рукоятки настройки используются для создания необходимой комбинации для достижения нужного эффекта.



Рис. 1-8-11. RAD 2000. Базовая модель радионика. Прибор состоит из низкочастотного модуля с тремя цифровыми переключателями для выбора частот, оргоногенератора, цель и тренд пластин, автоматического регулятора напряжения и трубки для выхода оргона сделанной из серебра.



Рис. 1-8-12. RAD 2400HD-новая модель с более мощным встроенным генератором, 8 цифровыми переключателелями и оргоновыми Тренд и Цель пластинами, с выбором любой из 6 частот низкочастотного модуля.



Рис. 1-8-13. Прибор ATG 12000 является прибором верхней линейки оргонных генераторов и приборов реализации целей и желаний. Специальное круговое расположение двенадцати мощных генераторов, каждый из которых снабжен тремя цифровыми дисками для настройки точных частот, превращает настройку любого астрологического тренда в простую детскую игрушку! Гибкость прибора не подлежит никакой критике!
С этим мощнейшим оборудованием вы можете создать свою собственную вселенную!

2009-Ветштейн Виктор. Израиль.
2009-Ветштейн В. Лечебно-оздоровительный комплекс на основе оргоноаккумулятора Райха (Medical-improving complex on the basis of Raix's accumulator).+
Ветштейн В. Применение оргоноаккумуляторов для коррекции здоровья (Use of the orgonoaccumulators for health correction).+
На основе современных представлений о лечебных свойствах пирамид и принципа, предложенного Райхом, впервые в Израиле разработан усовершенствованный проект оргонового биокорректора модели БК-1-РВФ. Он представляет собой деревянную кабину (без единого гвоздя), рассчитанную на пребывание одного пациента. Кабина обшита изнутри многослойным металлическим покрытием с изоляцией слоев и увенчана небольшой пирамидой.
----
http://www.bioaktiv.de/Produkte.html сайт Orgonproducte.

Современные торсионный генераторы на основе конденсаторов.

Тамм Игорь Евгеньевич (1895-1971) советский физик-теоретик, лауреат Нобелевской премии по физике (совместно с П. А. Черенковым и И. М. Франком, 1958).
П.И.Госьков сделал доклад "О конструктивном варианте устройства академика И.Е.Тамма, реализующем ортогональное расположение электрического и магнитного полей". Устройства академика И.Е.Тамма в виде цилиндрического электрического **конденсатора**, расположенного внутри магнитного поля, создающие ортогональное постоянное электрическое Е и постоянное магнитное Н поля, экспериментально исследованные нами очень подробно. Действительно создают так называемые торсионные излучения, не экранируемые электромагнитными экранами и очень активно влияющие на размножение микробных популяций, на биологическую активность воды, на биологическую активность разных семян, на свойства различных растворов. Данное решение Тамма на то время было настолько серьезным шагом в науке, настолько важным в техническом прогрессе, что этот параграф долгое время был исключен из учебника (начиная с четвертого издания).

1975-Сергеев Геннадий Александрович (1927-1999), д.т.н., Санкт-Петербург.
1975-Сергеев Г.А. разработал датчик для измерения различных величин. Датчик представляет собой конденсатор, и физическая величина, которую он будет способен измерять, определяется профилем обкладок этого конденсатора. Генераторы торсионного поля Г.А. Сергеева-используются плоские и объемные конденсаторы с различными наполнителями. В 1975 году он провел эксперимент, связанный с изучением генераторного эффекта объемного конденсатора, выполненного в виде объемной кардиоиды. Внутренняя полость этого конденсатора была покрыта жидкокристаллическим составом с нелинейными диэлектрическими свойствами.
1993-Курапов Сергей Аркадьевич, Пермь, ПГУ
Он разработал различные генераторы торсионного поля. Генераторы представляют собой комбинацию из цилиндрических **конденсаторов**, на которые подается напряжение, и нескольких спиральных катушек внутри.
1995-Торсионный генератор Акимова.
Малый торсионный генератор Акимова имеет замкнутый металлический (медный) корпус с выступающим конусом. Внутри располагается цилиндрический **конденсатор**, между обкладками которого находится постоянный магнит, вектор намагниченности совпадает с осью конденсатора.

2000-Дон и Кэрол Крофт обнаружили, что смешивание органической смолы с неорганической металлической стружкой, которую выливали в маленькие формы, такие как бумажные стаканчики и формочки для печения куличей, произведет вещество, которое привлекает эфирную энергию так же, как оргонные аккумуляторы Райха.

Кэрол Крофт, видимо, одаренная чутьём работы с оргонными энергиями, осознала значимость этого открытия и предприняла следующий шаг-добавляя маленькие кварцевые кристаллы к смеси для того, чтобы усилить их способность эффективно собрать, преобразовать и испустить эфирную энергию. Это дополнение к матрице смолы/металла создает вещество, которое функционирует как автономный, непрерывно действующий и очень эффективный преобразователь отрицательной формы энергии оргона в положительную. Это и есть оргонит.

Когда оргонит находится в зоне действия COP/негативной оргонной энергии, он будет эффективно и непрерывно превращать ее в позитивную, выплёскивая ее вместо смертельного оргона в окружающую среду. Смола в оргоните сжимается в процессе действия, надолго сжимая кварцевый кристалл внутри, что создает известный пьезоэлектрический эффект в кристалле-концы кристалла становятся поляризованными электрически. Считается, что это и заставляет оргонит функционировать как преобразователь, а не только как накопитель оргонной энергии.

Оргонный талисман-Оргонит.

Оргонный талисман трансформирует большую часть отрицательной энергии в биоэнергию (оргон). Входя в резонанс с электромагнитным полем человека-его аурой, вибрации оргонного талисмана уплотняют и усиливают его.

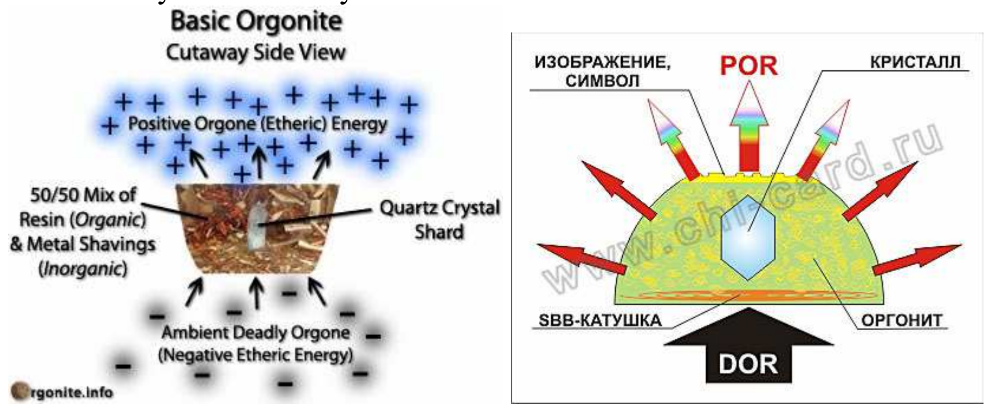


Рис. 1-8-14. Оргонит-композиционный материал для преобразования энергии. http://orgonika.ru/orgone-talisman.html-сайт.

Изготовление Оргонита.

Для изготовления оргонита в домашних или близких к домашним условиям требуется эпоксидная смола, растворитель, металлические стружки (опилки) либо небольшие болтики/винтики и кварцевые кристаллы (нужны обоюдострые, 1-2 сантиметров в длину). Металл, который вы заливаете смолой, для талисмана также важен. По поводу используемого металла лучше проконсультируйтесь с астрологом. Возьмите любую формочку. Заполните форму металлом и поместите в него кварц. Форму перед наполнением лучше смажьте, чтобы потом извлечь оргонит и использовать её несколько раз. Вылейте туда эпоксидную смолу и тщательно размешайте. После застывания смолы Оргонит готов.

Укротитель облаков «ChemBuster»

Дон Крофт изобрел более продвинутую, эффективную и более безопасную версию укротителя Рейха, названного «chembuster» («укротитель химии»), который комбинирует основные принципа действия райховского рассеивателя облаков с преимуществами оргонита. Типичный «chembuster» состоит из шести 120-сантиметровых медных труб на оргонитовой основе, с двухконечными кварцевыми кристаллами в основании каждой трубы, чтобы создать дефицит эфирной энергии, который буквально высасывает отрицательную энергию из неба в радиусе 5-7 км в оргонитовую основу, где она преобразуется в безопасную, положительную энергию. В отличие от рассеивателей Рейха, эти укротители могут без дополнительного обслуживания действовать непрерывно, и таким образом быстро восстановят и поддержат атмосферный баланс энергии в пределах определенной области. В охваченных засухой областях земного шара это всегда происходит в форме дождя, достаточного, чтобы закончить условия засухи. Это было успешно продемонстрировано в различных частях Африки, Калифорнии и во многих других местах по всему миру.

1.9 Неэлектромагнитная компонента электромагнитных излучений.

1.9.1 Неэлектромагнитная компонента излучения Солнца.

Годовая вариация различных процессов.

-степень кристаллизации в приборе штормгласс,
-в токах микросхемы, помещенной в стабильные условия,
-на установке по измерению гравитационной константы с помощью крутильного маятника.
-годовые вариаций в скорости радиоактивного распада некоторых изотопов, найденных С.Э. Шнолем.

1990-Владимирский Борис Михайлович

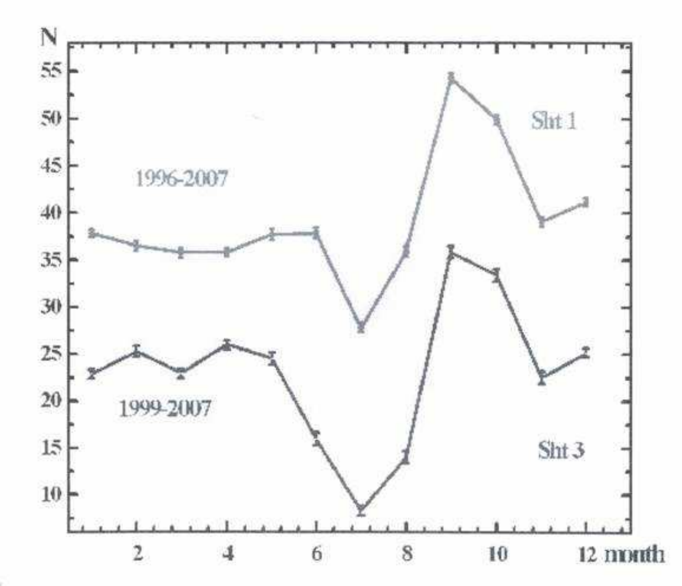


Рис. 1-9-1. Годовой ход показаний штормгласса.

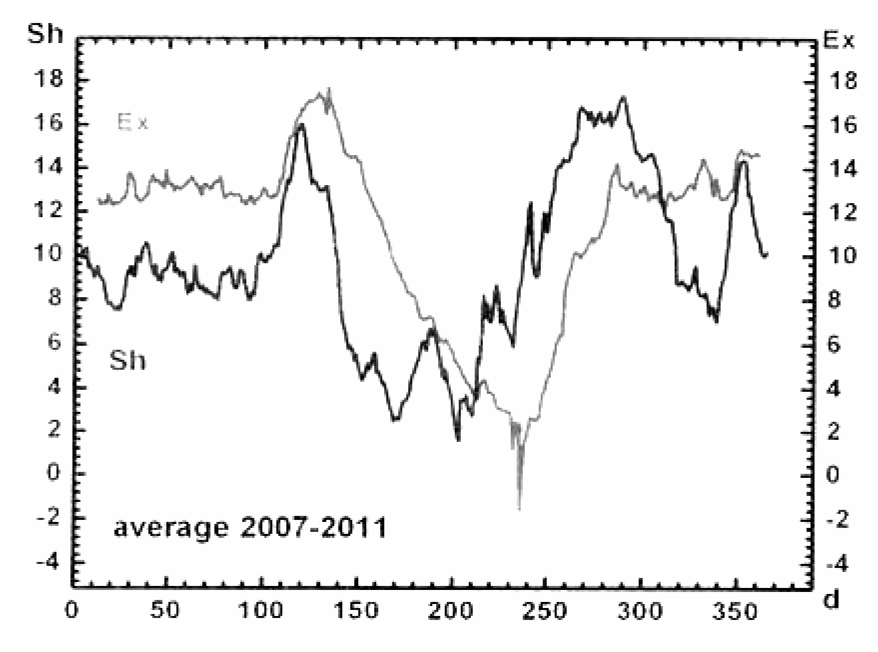


Рис. 1-9-2. Сопоставление регистрируемого показателя штормгласса и токов в микросхеме, измеряемых в стабильных условиях на установке «Экзакт» (Крымская астрофическая Обсерватория). Средний годовой ход 2007-2011 гг.

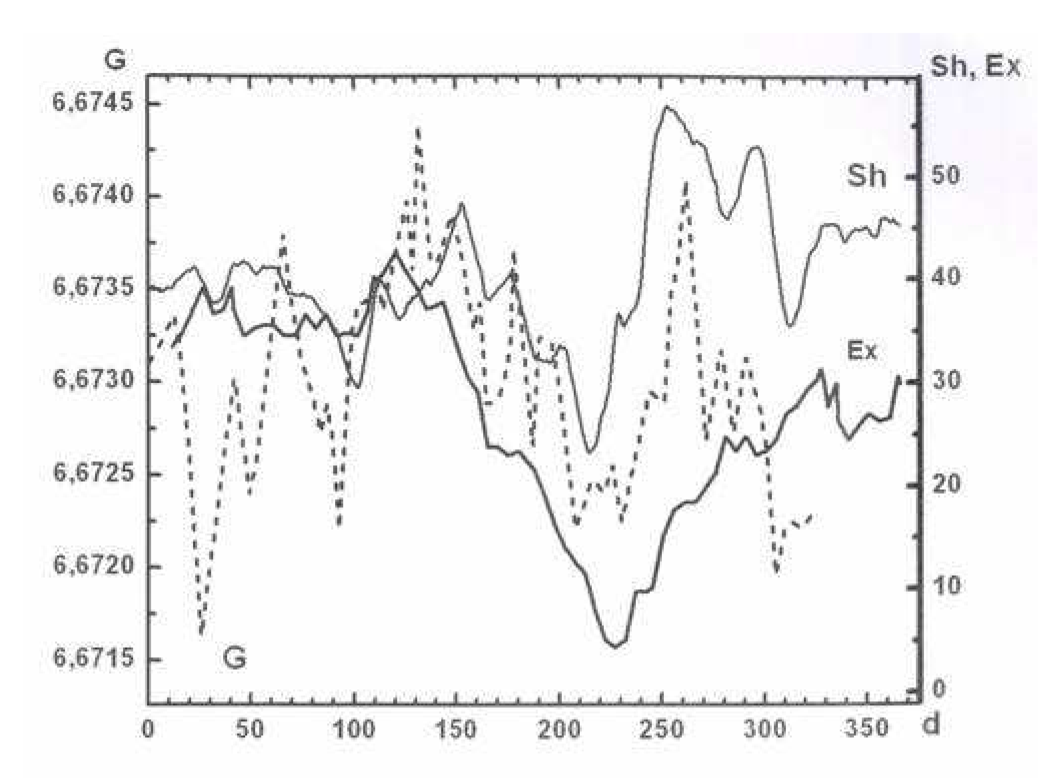


Рис. 1-9-3. Сопоставление регистрируемого показателя штормгласса и артефактных вариаций гравитационной постоянной, измеряемой с помощью крутильного маятника на установке В.П. Измайлова-О.В. Карагиоза (Москва). Усредненный годовой ход (данные относятся к различным интервалам времени).

Суточная вариация различных эффектов.

Главная причина зависимости многих жизненных процессов состоит в изменении под действием геомагнитного поля свойств воды как общей компоненты живых и неживых систем.

Солнечная радиация.

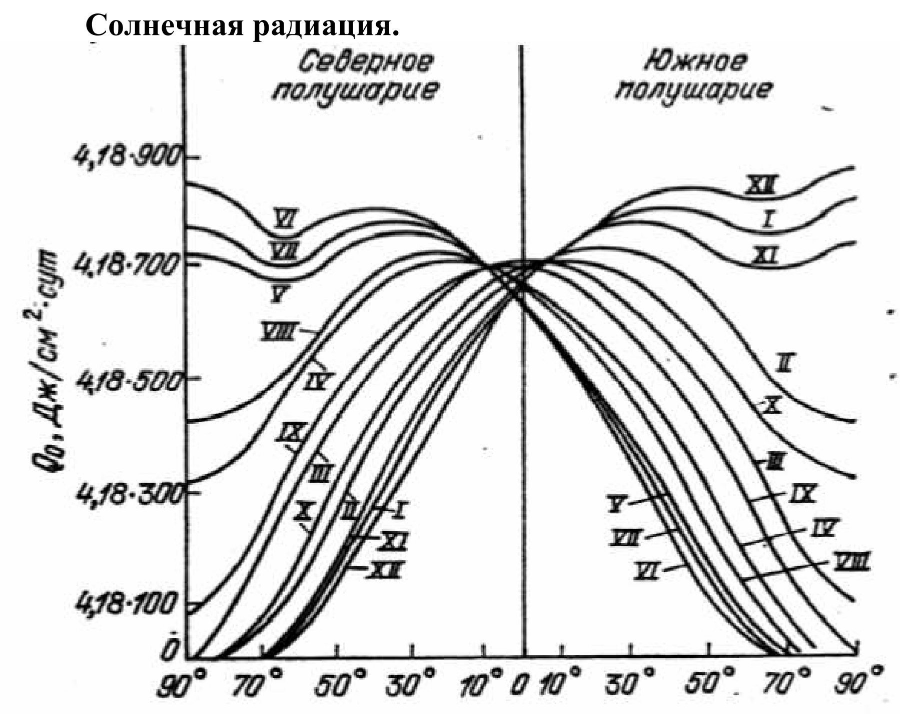


Рис. 1-9-4. Среднемесячные суточные значения суммарной солнечной радиации при безоблачном небе в зависимости от широты местности и времени года (I-XII-месяцы года).

1915-Чижевский А.Л.
Иванченко Г.А. директор малярийной станции на Северном Кавказе.

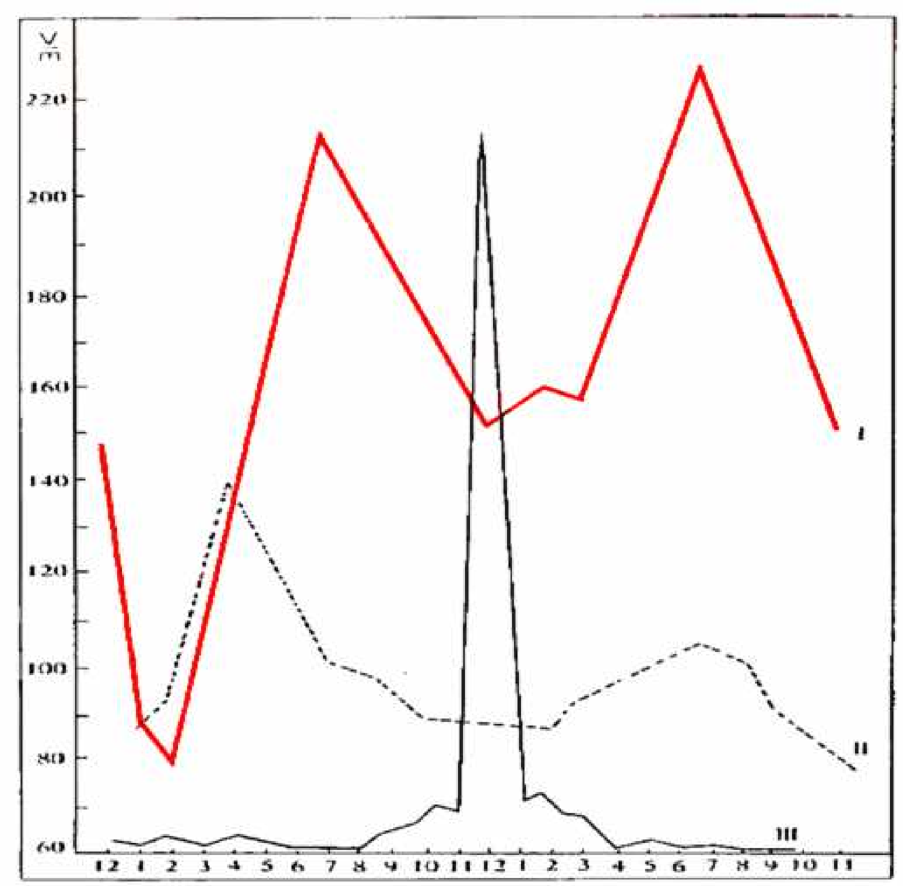


Рис. 1-9-5. 1-средний ход атмосферного электричества по часам суток,
2-динамика общей смертности по часам суток,
3-число приступов малярии по часам суток. (по Иванченко Г.А.)

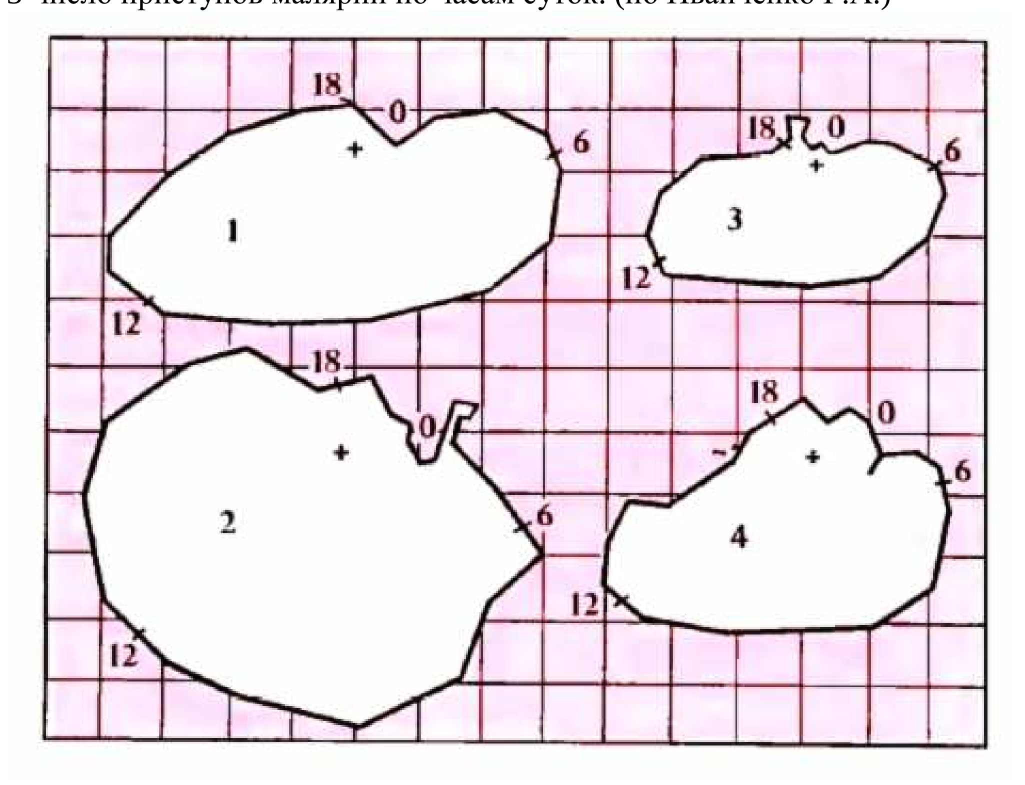


Рис. 1-9-6. Векторная диаграмма суточного хода горизонтальной составляющей земного магнитного поля в дни, спокойные при максимуме (1) и при минимуме (3) солнечных пятен. В неспокойные дни при максимуме (2) и при минимуме (4) солнечных пятен. (по Ангенхейстону, Бартельсу).

1915-Чижевский А.Л. Периодическое влияние Солнца на биосферу Земли. Доклад в Московском археологическом институте. М. 1915. с.292-304.
1976-Чижевский А.Л. Земное эхо солнечных бурь. 2-е издание. М. Мысль. 1976. 368с.

1944-Сочеванов Николай Николаевич Суточные вариации чувствительности оператора при биолокации. Максимальная чувствительность наблюдается с 6 утра до 20 вечера (в светлое время суток).

Наилучшее время для работы-с 5 до 6 часов утра, с 16 до 17 дня и с 20 до 21 и с 24 до 01 вечера, нежелательные часы для работы 18-19 и 22-23 часа.
(минимумы наблюдаются в 11 часов и в 13-14 часов. Интересно отметить, что дневной максимум чувствительности совпадает с временем активности меридиана сердца.).

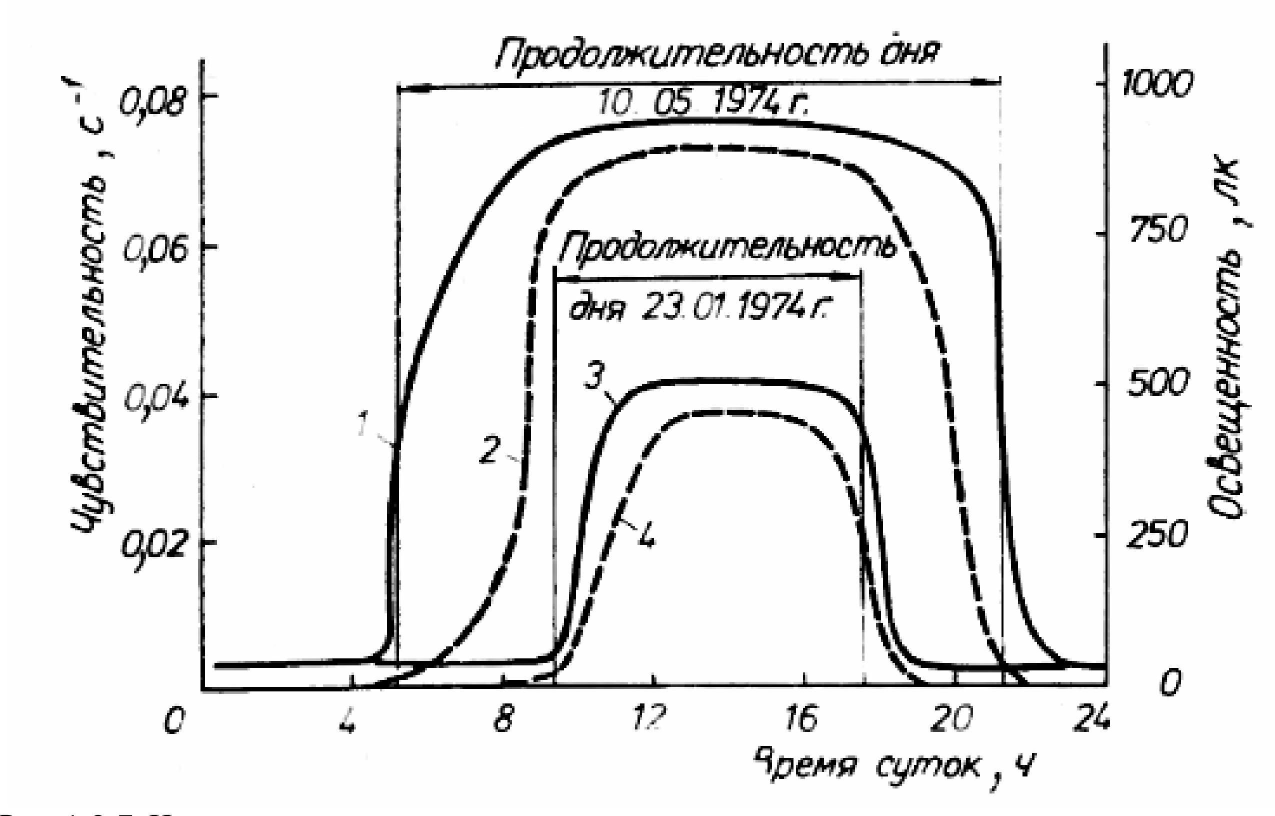


Рис. 1-9-7. Изменение чувствительности оператора в течение суток.

Интересно отметить, что чувствительность человека лучше в дневные часы, когда активнее сознание. Свечение пальцев при эффекте Кирлиан интенсивнее в ночные часы, когда активнее подсознание.

Зависимость чувствительности от времени привязана к местному времени. Можно предположить, что чувствительность максимальна, когда Солнце находится прямо над головой, и излучение от солнца направлено вдоль нити маятника.

1967-Пиккарди-Италия-Флоренция.

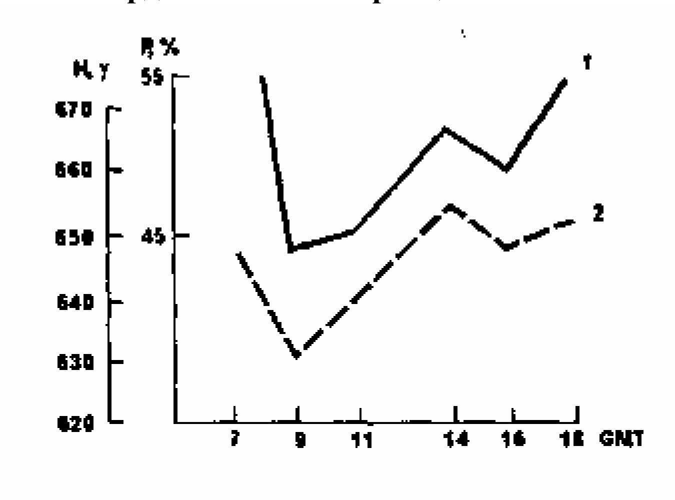


Рис. 1-9-8. 1-Суточный ход гидролиза хлорида висмута: Р-тест Пиккарди,
2-изменение горизонтальной составляющей геомагнитного поля. Август, 1967, Флоренция, Италия.

1983-Пархомов Александр Геогиевич
Указатели крутильных весов, находящихся в стационарных условиях, за время порядка 1мин. апериодически устанавливаются в некотором направлении. Это направление медленно меняется, причем в изменении прослеживается суточная цикличность.
1984-Сухвал А.К.
Суточные вариации тока между полюсами магнитов. Максимум в 11 часов утра, минимум в 11 часов вечера.

1990-Адырхаев Н.
Суточные изменения колебаний маятника. Утренние и вечерние минимумы и максимумы.

1998-Шкатов Виктор Терентьевич.
Оказалось, что интенсивность излучения различных объектов периодически изменяется в течение суток. Вводится понятие торсионного фазового портрета-графика зависимости интенсивности поля объекта от времени в течении суток. Суточные вариации показаний торсионного датчика (торсионный фазовый портрет) имеет различный вид для различных объектов. Минимум наблюдается в 10 часов утра, максимум-в 11 часов вечера.

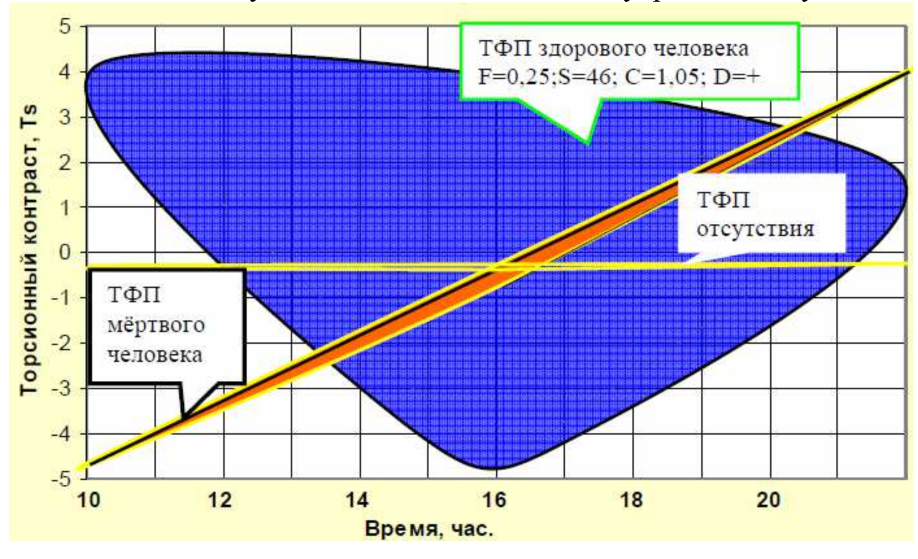


Рис. 1-9-9. Торсионный фазовый портрет человека.

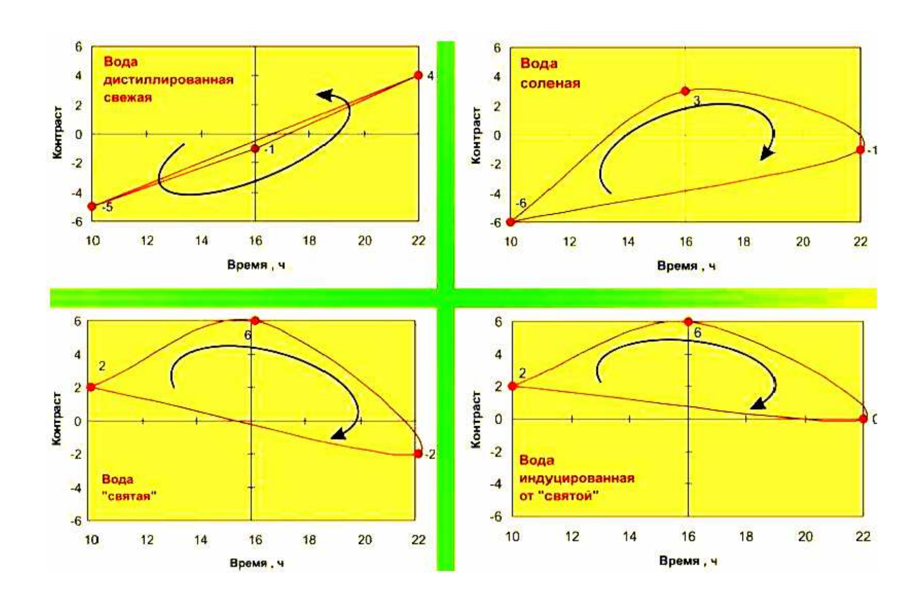


Рис. 1-9-10. Торсионный фазовый портрет воды из разных источников: 1-свежая дистиллированная вода, 2-вода соленая (вредная для оргиназма), 3-вода «святая», 4-вода, индуцированная от «святой».

2009-Пугач А.Ф. Обнаружение суточных вариаций показаний сверхлегких крутильных весов. Главная астрономическая обсерватория НАН Украины. 2009.

2013-Костиков В.И.

Периодическое действие поля пирамид. Электросопротивление образца, размещенного в пирамиде, изменялось в течение суток по синусоидальному закону.

Суточный ход биологических процессов, биоритмы.

Ведущими и объединяющими все ритмические процессы в организме в единую систему являются ритмы с околосуточной периодичностью от 20 до 28 часов. Франц Хальберг, хронобиолог, работающий в США, назвал их циркадианными. Подверженность этим ритмам ученые к настоящему времени зафиксировали у всех представителей живого мира-от простейших до человека, на всех уровнях-от клеточных процессов до поведения.

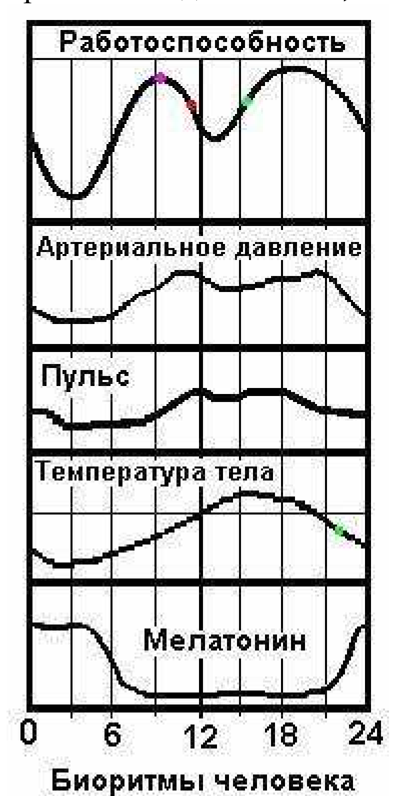


Рис. 1-9-11. Суточные изменения различных показателей человека.

Режим суточной активности организма человека, время суток и протекающие в организме процессы

с 23 ночи до 4 часов утра

Происходит деление и наиболее активное обновление клеток, в восемь раз активнее, чем в другое время суток, если человек молод и сон глубок. В более зрелом возрасте или в случае неглубокого сна в 4-6 раз. Активно вырабатываются гормоны роста клеток. (В этот период рекомендуется использовать «Жезлы Гора» «КОНТ», этот тип жезлов активизирует процессы регенерации и обновления клеток.)

4 часа утра

Начало активизации организма. Организм начинает бороться против агрессивных молекул (свободных радикалов), способствующих старению кожи.

5 часов утра

Просыпаются надпочечники, после чего они направляют кортизол (гормон стресса) в кровь. Происходит взбадривание организма. Просыпаются почки, активизируя свою работу после сна.

6 часов утра

Уровень кортизола в крови достигает наивысшего уровня. Процесс обновления и деления клеток резко идет на спад. Протекают следующие процессы:

-повышается кровяное давление,

-повышается температура тела,

-повышается уровень адреналина в крови.

Это самое благоприятное время для принятия душа (водных процедур), лучше всего холодного или контрастного. Водные процедуры улучшают циркуляцию кортизола в крови, что приводит к взбадриванию.

7 часов утра
Это самое лучшее время для завтрака. Углеводы, попавшие в организм, активно разлагаются, легко превращаясь в энергию. В этот период не наблюдается активного жирового отложения.

8 часов утра
Активизируется кровообращение.
В это время происходит активное разложения находящегося в крови алкоголя. Активизируется половая активность.

с 9 до 10 часов утра
Ваша кожа в наилучшей форме. Самое благоприятное время для использования косметики.
Иммунитет полностью восстанавливается после ночи.
Не рекомендуется проводить в это время спортивные тренировки. Уровень кортизола в крови очень высок. Вследствие нагрузки происходит сдерживание синтеза протеинов.
Самое благоприятное время для инъекций, если они прописаны.

11-12 часов
Активно работают жировые железы.
Это неблагоприятное время для принятия пищи, т.к. процесс жирового отложения в это время наиболее активен.
В этот период организм очень плохо реагирует на алкоголь. Вследствие чего возможны проблемы с поджелудочной железой, печенью и появление гипернарушений перистальтики (понос). Алкоголь, принятый в это время резко ухудшает качество кожи, вследствие чего она может приобрести сизый или красный оттенок или покрыться пятнами.
В это время происходит активный рост ногтей и волос.
Хорошее время для физических нагрузок. Это время наивысшей физической и психической активности. Очень высок уровень энергичности.

с 13 до 14 часов
Снижается кровяное давление и уровень гормонов.
Подступает усталость, наступает период спада активности.

15 часов
Это время частичной или полной невосприимчивости организма к медикаментам. Частичная или полная невосприимчивость зависит от болезни и возраста. Поэтому прием лекарств в это время не рекомендуется.
Обострение вкусовых ощущений, повышение аппетита.

16 часов
Второй подъем активности.
Кровь вновь обогащается кислородом, активизируется работа сердца и легких. Благоприятное время для физических нагрузок и упражнений.

17 часов
Активизация эндокринной системы, особенно поджелудочной железы.
В это время можно принимать большее количество пищи.
Активное переваривание, неактивное жировое отложение.
Происходит полное расщепление пищевых продуктов без особого ущерба для поджелудочной железы и организма.

18 часов
В организме снижается восприимчивость к болевым ощущениям.

с 19 до 20 часов
Повышается опасность аллергических реакций, в особенности, слизистых оболочек и кожи.

с 20 до 21 часов
Время ускорения и обострения всех реакций, (последний период в сутках, сопряженный с повышенной активностью реакций).

с 21 до 23 часов
Постепенное снижение активности.

23 часа
Самая низкая активность капилляров. Снижается кровяное давление.
В это время организм наиболее предрасположен к возникновению воспалительных процессов, простуд, инфекций.
Понижается (тонус, энергоемкость) обмен веществ. Замедляется частота сердечных ритмов.
Поздний прием пищи очень вреден, нарушает покой пищеварительного тракта. ЖКТ не справляется, а, следовательно, пища откладывается в виде балласта в пищеводе, что приводит к нарушению обмена веществ.

После 23 часов организм в состоянии сна.

Рис. 1-9-12. Суточное изменение активности окуня в разные месяцы.

В три часа ночи на Землю идет максимальный поток космической информации. В христианской религии это время называется часом Богородицы. Утром перед пробуждением, наступает так называемый "час Богородицы". Считается, что именно в этот момент передается самая важная информация для человека.

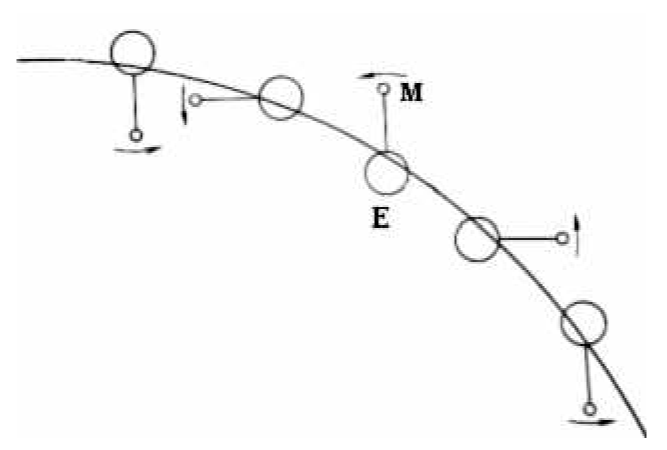


Рис. 1-9-13. Движение Земли и Луны вокруг Солнца.

Регистрация неэлектромагнитного излучения Солнца.

Неэлектромагнитное излучение Солнца выявляется путем регистрации явлений и устройств, эффективность которых зависит от ориентации на реальное положение Солнца в момент эксперимента.

1-Сотовые структуры Гребенникова. Максимальное воздействие регистрируется при ориентации сотовых структур на Солнце.

2-Поле пирамид. Максимальное воздействие пирамид регистрируется в том случае, когда грани пирамиды ориентированы строго по направлениям север-юг, запад-восток. Так же воздействие изменяется синусоидально в лечении суток (в зависимости от высоты Солнца над горизонтом). Можно предположить, что воздействие максимально, когда Солнце находится строго над вершиной пирамиды.

Исследование неэлектромагнитного излучения Солнца путем регистрации реального момента появления Солнца из-за горизонта.

Время полета света от Солнца до Земли (Расстояние/скорость света) равняется 8 минут и 19 секунд.

В экспериментах Токата (Япония), Лаврентьева (Новосибирск), Левчука (Киев) было зарегистрировано неэлектромагнитное излучение, исходящее от Солнца.

1814-Моричини (Morichini) Рим-Италия-профессор-влияние Солнца на компас.

На протяжении десятилетий физики задаются вопросом, может ли Солнце влиять на стрелку компаса. Ученые пытались установить связь между магнетизмом и светом. Сначала Моричини опубликовал первые наблюдения по этому вопросу, а затем леди Зомервиль и господин Баумгартнер. Опыт состоял в замере времени, требуемого стрелке компаса для того, чтобы вернуться в спокойное состояние по отношению к первоначальному отклонению на какой-то заданный градус от северного направления. Замеры проводились в тени и на солнце. Профессор Моричини установил, что на солнце стрелке компаса требовалось меньше времени для достижения состояния покоя, чем в тени.

1813-Morichini. Quart. Journ. Sd. XIX, с.338/

1814-Morichini. "Die neusten Ankuendigungen des Prof. Morichini. Kurz Dargestellt von Gilbert", Annalen der Physik Volume 46, Issue 4, pages 367-375, 1814.
1826-Самюэль Хантер Кристи из Кембриджа в 1823 году: Phil. Trans. (1826), с.219.
1826-Мэри Сомервиль (Mary Somerville, 1780-1872) выдающаяся шотландская естествоиспытательница, астроном и автодидакт. Phil. Trans. (1826), с.132.
-Андреас фон Баумгартнер (Andreas von Baumgartner) барон, австрийский государственный деятель, физик.

2001-Уиттекер Э. История теории эфира и электричества. Москва. 2001. 512с.+

1922-Чижевский Александр Леонидович (1897-1964) Москва.
Впервые мысль о существовании особого биологически активного излучения в спектре излучений Солнца была высказана А.Л. Чижевским еще в 20-х гг. когда он обнаружил связь между вспышками ряда эпидемиологических заболеваний с солнечной активностью.

В 1922 году он сформулировал основной закон новой науки: "состояние предрасположения к поведению человеческих масс есть функция энергетической деятельности Солнца". Резкое усиление солнечных потоков, того активно действующего в них агента, который Чижевский назвал Z-излучением (ибо природа его еще достоверно не выявлена), приводит через воздействие на нервную и гормонально-эндокринную систему индивидуальных организмов к повышению коллективной возбудимости. Как есть эпидемии холеры и гриппа, существуют и своего рода психические "поветрия", вспышки негативной эмоциональности, агрессивности, экстремального поведения. По теории Чижевского, "бомбардировка" Земли этими солнечными агентами переводит потенциальную нервную энергию целых групп людей в кинетическую, неудержимо и бурно требующую разрядки в движении и действии. Когда нет какой-то объединяющей "идеи", единой цели, куда может устремиться общая нервная возбужденность, а то и взвинченность, возрастают индивидуальные и групповые аномалии поведения: хулиганство, преступность, часто немотивированная, экзальтации. Чижевский подсчитал, что в периоды минимальной солнечной активности наблюдается и минимум активности социальной-порядка 5%, тогда как солнечному максимуму соответствует и максимум социального неспокойствия-60%.
1964-Чижевский А.Л. Об одном виде специфически биоактивного, или Z излучения Солнца. Земля во Вселенной. М. Мысль, 1964. с.242-272.
1976-Чижевский А.Л. Земное эхо солнечных бурь. 2-е изд. М. Мысль. 1976. 367с.+
1995-Чижевский А.Л. Космический пульс жизни: Земля в объятиях Солнца. Гелиотараксия. М. Мысль. 1995. 768с.+

Под влиянием работ Чижевского воздействие специфических излучений Солнца на микроорганизмы в 30-40-е гг. детально изучал казанский врач-микробиолог С.Т. Вельховер (1936). В конце 50-х гг. под влиянием идей Чижевского была установлена синфазность солнечной активности и динамики лейкоцитов в крови человека (Шульц,1964). В начале 60-х гг. Чижевский, анализируя данные **С.Т. Вельховера, М. Токкаты, Н.А. Шульца,** пришел к заключению, что существование особого биологически активного излучения Солнца (названного им еще в 20-х годах Z-излучением) является неоспоримым фактом.

1951-История исследования гипотетических воздействия факторов солнечного происхождения на физико-химические свойства вещества на Земле неотделима от имени итальянского химика **Джорджио Пиккарди** (Giorgio Piccardi, 1895-1972), предложившего и реализовавшего программу исследований с использованием так называемых "тестов Пиккарди". Эксперименты проводились трижды в сутки, всего 26 тысяч опытов в 1951-1976 гг. Первое, что показали опыты Пиккарди, это то, что скорость реакций в водной среде действительно зависит от того, падает ли на водную среду некое излучение или нет-экранирована ли пробирка с коллоидным раствором металлическим (медным) экраном или нет. Показатель теста продемонстрировал ярко выраженную 11-летнюю цикличность, сезонный ход, значимую корреляцию с вариациями космических лучей.

1951-Токата (Tokata M.) Токио-Япония.

1951-Токката (Таката) зарегистрировал неэлектромагнитное излучение Солнца. Этот вывод он сделал на основе результатов собственных многолетних опытов по изучению закономерностей коагуляции белков в кровяной сыворотке человека в моменты «истинного» восхода Солнца.

Профессор токийского университета Маки Токата, известный среди врачей всего мира как изобретатель остроумного способа диагностики крови, обнаружил, что кривые хода реакции флоккуляции (оседания) альбуминов крови человека имеют в разных географических точках Земли одну и ту же на редкость стабильную закономерность. Суточный ход этой реакции у всех людей протекает с внезапным увеличением (на 20%) за **6-8 мин** до астрономического восхода Солнца и с постепенным замедлением вскоре после его захода.

(В опытах Маки Такаты изменение скорости оседания эритроцитов начинает наблюдаться за 6-7 минут до восхода Солнца и продолжает проявляться спустя 6-7 минут после захода).

Многолетними скрупулезными исследованиями ученый установил также, что ход этой реакции не зависит ни от каких других геофизических факторов. При перемещении человека в другие часовые пояса приспособление к новому суточному ритму продолжается в течение 10-25 суток. При этом нарушение прежнего ритма сопровождается состояниями, характерными для десинхронозов (или болезней акклиматизации). М. Токката предположил, что на кровь влияет какое-то неизвестное излучение Солнца, сам он называл его «оживляющим излучением». Он писал также, что это излучение обладает невероятной проникающей способностью и оказывает сильное биологическое воздействие на человека. Он был убежден, что особое излучение Солнца не может быть выявлена чисто физическими методами, ее можно обнаружить только при помощи реакции в сыворотке крови.

Токата с помощью биологического датчика, в качестве которого выступала кровь людей, многократно регистрировал реакцию организма человека на излучение, появляющееся в момент истинного восхода Солнца.

1951-Tokata M. The protein sedimentation investigation. Archiv fur Meteorologie, Geophysics und Bioklimatologie. Serie B. 1951, S.25.

1959-японский вирусолог **Морияма Хайдео** (Moriyama Hideo, 1926-2010) в 1959 году занимался исследованием этого излучения и его влияния на биосферу уже несколько десятков лет. За это время результаты своих исследований он опубликовал в пятидесяти научных статьях, которым дал общее название: "Изучение Икс-агента". Исследователи других стран также изучают это излучение и его влияние на живые организмы.

Так, немецкий микробиолог из Института микробиологии и генетики в Геттингене **Герман Бортельс** (Hermann Bortels, 1902-1979) пришел к выводу, что кроме собственно солнечного излучения имеются и вызываемые им излучения атмосферы.

-одно из которых (Н-фактор) стимулирует биологические окислительные процессы, а также половое размножение бактерий,

-второе (Т-фактор) стимулирует восстановительные реакции и рост микроорганизмов.

Все ученые, которые длительное время занимались исследованиями этого излучения, пришли к выводу, что оно оказывает влияние на живые организмы потому, что изменяет скорость процессов в водной среде.

Излучение Козырева = Неэлектромагнитная компонента излучения Солнца.
1977-Козырев Николай Александрович-(1908-1983), Санкт-Петербург

Излучение Козырева, специальное излучение Солнца.

Козырев Н.А, указывал на наличие специального излучения Солнца в своих трудах.
1977-Козырев Н.А. Астрономические наблюдения посредством физических свойств времени. Вспыхивающие звезды. Ереван. 1977. с.209-227.
1978-Козырев Н.А. Насонов В.В. Новый метод определения тригонометрических параллаксов на основе измерения разности между истинным и видимым положением звезды. Астрометрия и небесная механика. Серия: Проблемы исследования Вселенной. М. Л. 1978, №7. с.168-179.
1980-Козырев Н.А. Насонов В.В. О некоторых свойствах времени, обнаруженных астронометрическими наблюдениями. Проявление космических факторов на Земле и звездах. Серия: Проблемы исследования Вселенной. М. Л. 1980, №9. с.76-84.
1982-Козырев Н.А. Астрономическое доказательство реальности четырехмерной геометрии Минковского. Проблемы исследования Вселенной, 1982, 9.
1991-Козырев Н.А. Избранные труды. Л. ЛГУ. 1991. 448с. (см. с.335-363).

Обнаружение реального положения звезд с помощью измерения сопротивления проводника. Наблюдение изменений сопротивления проводника под действием звезды, a-Leo, Сатурна и Марса. Знаменитые опыты гениального астронома, дают основу для появления наиболее интересных следствий и интерпретаций. Как известно, наиболее впечатляющие эксперименты А.Н. Козырева, связаны с мгновенным обнаружением реальной позиции звезд. Что парадоксально и не только труднообъяснимо с точки зрения стандартной теории, но на первый взгляд, кажется странным и маловероятным и с точки зрения здравого смысла.
1978-Н.А. Козырев, В.В. Насонов Новый метод определения тригонометрических параллаксов на основе измерения разности между истинным и видимым положением звезды. Астрометрия и небесная механика. М. Л. 1978, с.168-179.

Излучение диссипативных процессов.

Еще в 60-х годах Н. А. Козырев обнаружил явление дистанционного воздействия диссипативных процессов на угловой момент несимметричных крутильных весов. Коромысло весов (~10 см) из немагнитного материала поделено на две несимметричные части из отношения1/(3-10) и уравновешивается свинцовым грузом. В качестве подвеса использовали нить капрона длиной ~10 см. Для устранения наведенных электростатических полей и влияния тепловой конвенции крутильные весы помещались в стеклянную колбу и металлический футляр. Если из колбы откачивали воздух, то в качестве демпфера нить подвеса пропускали через тонкую трубочку с вакуумной смазкой.

Основные результаты исследований Н. А. Козырева:
1) Процессы, притягивающие стрелку весов, в основном связаны с выделением тепла разогретого тела, остывание, механическая работа с трением, любая деформация тела, удары воздушной струи или твердого тела о препятствия, поглощение света.
2) Стрелку весов отталкивают процессы, связанные с поглощением тепла из окружающего пространства, а также согревание холодного тела, таяние льда и испарение жидкостей, растворение вещества в воде и жизнедеятельность растений.
3) Для однотипных процессов реакция весов пропорциональна количеству вещества, которое в них участвует. Реакция увеличивается с возрастанием интенсивности процесса.
4) Твердые вещества могут сильно экранировать (поглощать) воздействие процессов на показание крутильных весов.
5) Тело, поглотив диссипативное воздействие, само через некоторое время становилось источником этого воздействия.
6) Действие процессов на весы происходит по прямым линиям и убывает обратно пропорционально квадрату расстояния.
7) Опыты показали, что отражаться зеркалами могут только процессы, отталкивающие стрелку весов. Притягивающие весы действия зеркалами не отражаются.

Таким образом, необратимые процессы, приводящие к нарушению организованности, т.е. к увеличению энтропии являются источником воздействия переносящего момент импульса.

И в свою очередь, процессы, повышающие негаэнтропию, являются поглотителем этого воздействия.

1984-Данчаков Владимир Михайлович (-1987), Новосибирск, ИКЭМ СО АМН СССР.
Зенин Игорь
Еганова Ирина Аршавировна, руководитель проекта.

В лабораторию Данчакова В.М. я был принят инженером для обеспечения технического развития приборов, на которых работал сейчас хорошо известный в "научно-изотерических" кругах астроном Николай Александрович Козырев. К ноябрю 1986 года Владимир Михайлович Данчаков в основном закончил изготовление второго, усовершенствованного варианта несимметричных весов Козырева, в которых стояла моя электроника, обеспечивающая автоматическую работу основного элемента-несимметричного маятника. Но, увы, прибор не работал, как надо. Сам прибор был у него дома, поэтому заниматься отладкой своего электронного блока я не мог. В начале 1987 года наша лаборатория переехала в просторные помещения вивария, Данчаков лег в больницу, и поэтому Весы Козырева переехали в институт. Данчаков разрешил мне заняться запуском Весов. Летом 1987 года Весы заработали.

Первый вариант Весов, менее чувствительный, следил своей стрелкой за солнечным зайчиком в комнате, по-разному реагировал на приходивших гостей, реагировал на запуск реактивного двигателя в аэропорту Толмачево, регистрировал промышленные взрывы в Кузбассе, воспринимал землетрясения в Аргентине. Учитывая все это, Данчаков сделал в новых Весах очень массивный корпус, весивший порядка сорока килограмм, сами Весы стояли на амортизаторе и войлочной прокладке, это притом, что стрелка Весов весила 25 грамм! Весы Козырева в исполнении Данчакова "чувствовали" все, что угодно.

Анализируя все факторы, я пришел к выводу, что нужна дополнительная экранировка от промышленной (точнее, техногенной) вибрации, а так же от локальных температурных аномалий. Но, с учетом того, что информационные потоки Козырева, которые он называл плотность потока времени, **имеют свойство течь по поверхности предметов** (это легче представить, если вспомнить явление сверхтекучести, только наоборот).

В конце 1987 года наша лаборатория переехала в Институт математики. Было решено попытаться повысить точность измерительного моста Уитсона, с помощью которого Н. А. Козырев совместно с В.В. Насоновым производил на 50-дюймовом рефлекторе Крымской астрофизической обсерватории (КрАО) весной и осенью 1978 года астрономические измерения. Мост Уитсона я не видоизменял, а подобрал резисторы с точностью до 0,2%. Кроме этого, чтобы уйти от постоянного тока, который своим протеканием при разности потенциалов в 60В вносил нагреванием резисторов значительные случайные ошибки, я применил генератор с точностью настройки частоты 0,1% и селективный усилитель с такими же параметрами.

После двух лет тарировки был создан прибор с чувствительностью на два порядка выше, чем описанный у Н. А. Козырева.

Мысленные процессы человека обладают одинаковой природой с энергетическими процессами, происходящими в звёздах и планетах солнечной системы.

1984-Данчаков В.М. Некоторые биологические эксперименты в свете концепции времени Н.А.Козырева. В обзоре Егановой И.А. Аналитический обзор идей и экспериментов современной хронометрии. Новосибирск. Деп. в ВИНИТИ 27.09.84, (N6423-84). 1984. с.99-134.
1987-Данчаков В.М. Еганова И.А. Микрополевые эксперименты в исследовании воздействия физического необратимого процесса. 1987. Деп. ВИНИТИ. No 8592-87.

1986-Дятлов Вячеслав Лукич, Новосибирск, Институт математики СО АН СССР, лаборатория пленочной электромеханики.
1986-1990 в лаборатории Дятлова В.Л, проводились эксперименты с излучениями. Экспериментаторы из лаборатории пленочной электромеханики (ПЭ), которой руководил Вячеслав Лукич Дятлов, предложили очень простой и удивительно эффективный способ амортизации.

1962-Кагальников И.И. Ярославль.

Примером наблюдения явления дифракции, может служить, пожалуй, случай наблюдения солнечного затмения 15.02.61 в Ярославле группой исследователей во главе с В.В.Радзиевским с помощью двойного горизонтального маятника.

1962-Кагальникова И.И. Радзиевский В.В. Черников Ю.А. Чернышов В.И. Шувалов В.В. О наблюдении гравитационного эффекта солнечного затмения 15.02.61 в Ярославле. Бюллетень ВАГО, №31, 1962.

1992-Пугач А.Ф. Киев, Главная астрономическая обсерватория НАНУ.

1992-Акимов А.Е. Ковальчук Г.У. Медведев В.Г. Олейник В.К. Пугач А.Ф. Предварительные результаты астрономических наблюдений по методике Н.А. Козырева. Препринт ГАО-92-5Р, Киев, 1992, 16 с.

2008-Пугач А.Ф. Медведский М.М. Перетятко Н.Н. и др. Первый опыт наблюдений солнечного затмения с помощью миниатюрных крутильных весов. Кинематика и физика небесных тел, 2008, т.24, №5, с.401-410.

2008-Пугач А.Ф. и др. Первый опыт наблюдений солнечного затмения с помощью миниатюрных крутильных весов. Кинематика и физика небесных тел, 2008, т.24, №5, с.401-410.

2008-Пугач А.Ф. Наблюдения за поведением стрелок крутильных весов во время кольцеобразного солнечного затмения 15 января 2010 года.

2008-Пугач А.Ф. Наблюдения с помощью сверхлегких несимметричных крутильных Весов.

2009-Пугач А.Ф. Обнаружение суточных вариаций показаний сверхлегких крутильных весов. Главная астрономическая обсерватория НАН Украины. 2009.

2009-Пугач А.Ф. Наблюдения астрономических феноменов с помощью крутильных весов. Гравитация и геофизика. 2009. №2.

1984-Гребенников Виктор Степанович (1927-2001) эффект сотовых и полостных структур.

Он создал Биогелиоиндуктор-устройство в виде конуса. Если острие конуса направлено на Солнце (неважно, видно солнце или оно ночью скрыто Землей), то можно почувствовать поток тепла из конуса.



Рис. 1-9-14. Конструкция Биогелиоиндуктора.

"Биогелиовндуктор" имеет подвижные подставки, с вертикальной и горизонтальной шкалами. Положение солнца известно заранее по номограммам, вычерченным по данным Астрономического календаря. большинство испытуемых говорит: "Оттуда что-то жарит". Причем в любую погоду и, как ни странно, ночью, напрямик, сквозь горб земного шара, когда устройство приходится наклонять "носом вниз". Особенно хорошо работает "Большой конус" из нескольких десятков листов алюминиевой полиграфической фольги (каждый лист размером 450х370 мм, толщина 0,1 мм) вперемежку с уплотненной, "в клеточку", полиэтиленовой пленкой для теплиц. Длина конуса 600 мм, рабочий раструб 150 мм; он закрыт редкой сеткой из проволоки и тоже затянут синей тканью; остальное оклеено бумагой. "Излучение" из раструба в

удачные дни и часы (все же наилучший эффект-при высоком дневном солнце) напрочь "прошивает" металл, двери, стены: из другой комнаты. "Аномальное пятно",-конечно, более широкое, размытое, улавливается ладонью вполне уверенно (если у стены нет других предметов, могущих создать "помехи"). Многие приближающие к раструбу лицо, говорят, что кислит на языке, как от гальванической батареи, хотя электростатического эффекта у "Большого конуса" практически нет. Кое-кто чувствует языком "толчки", а у отдельных испытуемых наблюдается нечто по-добное местной анестезии в области рта-как при стоматологических процедурах; через несколько минут это проходит.

1992-Акимов А.Е. Ковальчук Г.У. Медведев В.Г. Олейник В.К. Пугач А.Ф. Предварительные результаты астрономических наблюдений по методике Н.А. Козырева. Препринт ГАО-92-5Р, Киев, 1992, 16 с.

1993-Пархомов Александр Геогиевич (1945-)

1993-Пархомов А.Г. Наблюдение космических потоков медленных слабовзаимодействующих частиц. Препринт №41, МНТЦ ВЕНТ, М. 1993.

1994-Пархомов А.Г. Наблюдение телескопами космического излучения неэлектромагнитной природы, МНТЦ ВЕНТ, М. 1994.

1994-Пархомов А.Г. Необычное космическое излучение. Обнаружение, гипотезы, проверочные эксперименты. М. МНТЦ ВЕНТ, 1994. 51с.

2000-Пархомов А.Г. Астрономические наблюдения по методике Козырева и проблема мгновенной передачи сигнала. Физическая мысль России. 2000. №1. с.18-25

2000-Пархомов А.Г. Необычное космическое излучение: обнаружение, гипотезы, проверочные эксперименты. М. 2000. 46с.+

2002-Пархомов А.Г. Наблюдение телескопами космического излучения неэлектромагнитной природы. М. 1994. 26с. Второе издание 2002.

2002-Пархомов А.Г. Необычное космическое излучение. Обнаружение, гипотезы, проверочные эксперименты. М. 1995. 51с. Второе издание 2002 г.

1995-Шахпаронов И.М. Излучение Козырева-Дирака и его влияние на животных.

1999-Олейник В.П. Национальный Технический Университет, Киев, кафедра общей и теоретической физики, д.ф.м.н.

1999-Олейник В.П. Сверхсветовые сигналы, динамическая неоднородность времени и принцип самоорганизации. Аномальные явления глазами физика-теоретика. Парапсихология и психофизика. 1999. №1(27). С.12-14.

1999-Паничев Александр Михайлович, Владивосток

Паничев Александр Михайлович, доктор биологических наук, профессор, главный научный сотрудник Тихоокеанского института географии ДВО РАН. Тематика научных исследований А.М. Паничева на протяжении многих лет была связана с изучением взаимодействия живых организмов с минеральной средой.

Гульков Александр Нефедович, доктор технических наук, профессор, директор Дальневосточного государственного технического университета (ДВТГУ).

2000-Была проведена серия экспериментов, и удалось подтвердить, что восход вызывает в организме человека ярко выраженную реакцию. Она отмечалась в частотной полосе 1,91-2,1 Гц. «Этот спектр,-поясняет Александр Гульков,-соответствует фоновоактивным рецепторам мозгового вещества надпочечников (нервная ткань) с функцией выработки норадреналина. Импульс возбуждения мозгового вещества надпочечников и симпато-адреналовой системы длится приблизительно 3-4 минуты».

Эксперименты проводились на добровольцах на базе одной из клиник Владивостока с использованием стандартного комплекса электрофизиологической диагностики. Всего участвовало 15 человек разного пола и возраста (от 7 до 55 лет). «Все тесты с пациентами в

большинстве случаев начинались за 20 минут до оптического восхода Солнца,-рассказывает Александр Паничев,-и заканчивались после полного возвращения наблюдаемого участка мозга пациента в исходное состояние. За период одного эксперимента снималось в среднем около 30-40 показаний, большая часть из них с минутным интервалом».

В качестве основной биологически активной точки ученые использовали точку соответствия гипоталамо-гипофизарной системы по схеме Су-Джок. Она расположена около вершины ногтя на безымянном пальце руки. Именно там оператор фиксировал по характерному частотному спектру степень возбуждения среднего мозга испытуемого.

Аппаратура зафиксировала, что наиболее активно процесс возбуждения в среднем мозге нарастал сразу после временной точки истинного восхода Солнца, выходя приблизительно через 10-20 минут в ровную фазу.

1999-Паничев А.М. Гульков А.Н. Культ УРРА. Подходы к новой биологии, экологии и медицине. Владивосток. ДВГТУ, 1999. 220с._
2001-Паничев А.М. Гульков А.Н. Трехуровневая структура материи как основа причинной организации мира. Труды ДВГТУ, выпуск 128, Владивосток: ДВГТУ, 2001.+

1990-Лаврентьев Михаил Михайлович (1932-2010), д.ф.м.н., академик РАН.
-сын Лаврентьева М.А. Новосибирск.

В 1990 г физический феномен, обнаруженный Н.А. Козыревым, взялась изучать целая группа ученых из Новосибирска во главе с академиком РАН М.М. Лаврентьевым. Ученые физики совместно с биологами провели серию экспериментов сначала в Крымской астрофизической обсерватории, а затем в новосибирском Академгородке.

Главной целью наших исследований было установление факта воздействия истинного положения Солнца на чувствительный элемент-датчик, находящийся в фокальной плоскости телескопа-рефлектора. В качестве датчика использовались две системы:
1-физическая-металлогшеночный резистор в соответствующей приемной системе,
2-биологическая-клетки микроорганизмов Escherichia coli, находящиеся в состоянии анабиоза.

Чуть подробнее рассмотрим последнюю, как нам кажется, наиболее показательную серию опытов, которые проводились с использованием небольшого телескопа "МИЦАР" ТАЛ-1. Целью этих опытов было установление факта воздействия излучений, приходящих от Солнца (в не световом диапазоне, поскольку зеркало телескопа было перекрыто светозащитной крышкой), на чувствительный кремниевый металлопленочный резистор и одновременно на клеточную культуру микроорганизмов E.coli, находящуюся в анабиозе.

Главные выводы, сделанные командой М.М. Лаврентьева после проведения экспериментов с приемной системой, предложенной Н.А. Козыревым (1978), следующие:
1) во всех выполненных экспериментах, как и во всех опытах Н.А. Козырева, фиксируются три образа объекта: видимый истинный и симметричный видимому относительно истинного.
2) как физическая, так и биологическая системы однозначно реагируют на истинное положение Солнца и Звезд. (При этом, как и при наблюдении звезд в серии опытов, проводившихся в Крымской астрофизической обсерватории, видимое Солнце оказывает более слабое воздействие на резистор, чем истинное Солнце);
3) биологический детектор реагирует только на истинное положение Солнца;
4) с учетом результатов Н.А. Козырева по наблюдению планет, звезд и галактик все это означает, что существуют типы излучений, пока не рассматриваемые современной физикой.

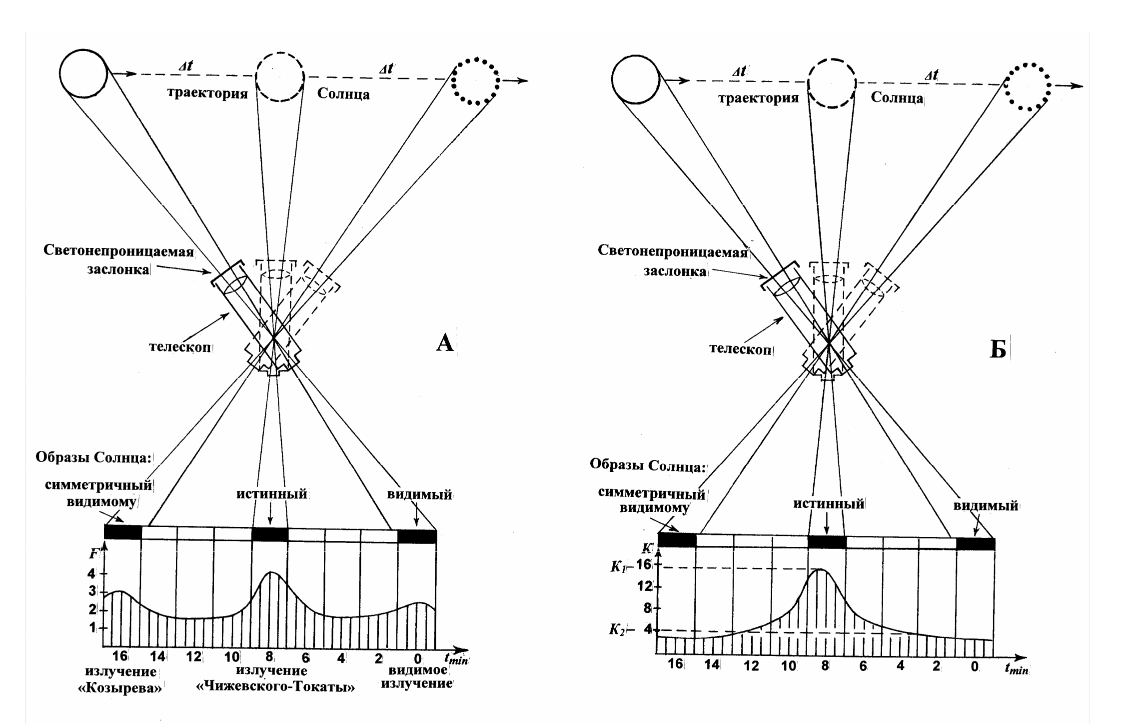


Рис. 1-9-15. Результаты опытов Лаврентьева М.М. А-регистрация на металлопленочный резистор, Б-регистрация колонии микроорганизмов E.Coly на агаровой среде.

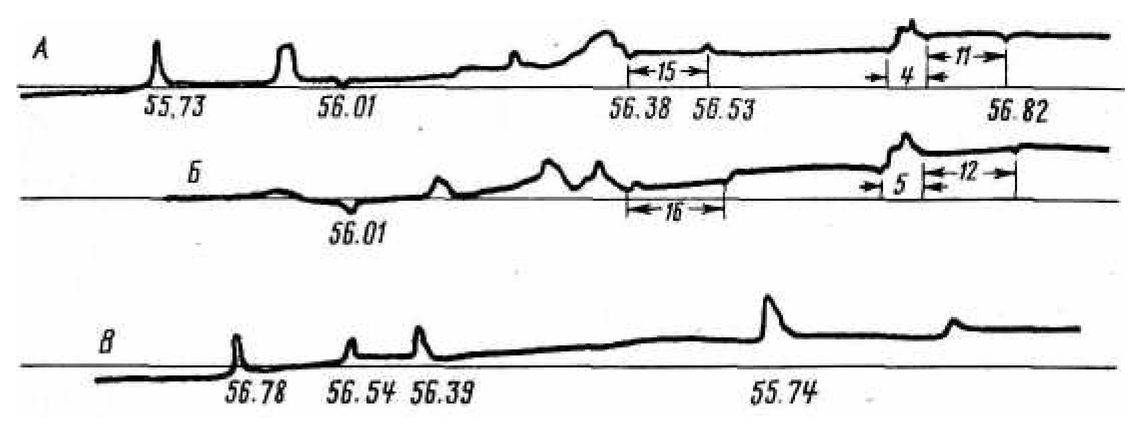


Рис. 1-9-16. Воздействие звезд на резистор.

1990-Лаврентьев М.М. Еганова И.А. Луцет М.К. Фоминых С.Ф. О дистанционном воздействии звезд на резистор. Доклады АН СССР, 1990, т.314, №2, с.352-355.
1990-Лаврентьев М.М. Еганова И.А. Луцет М.К. Фоминых С.Ф. О регистрации истинного положения Солнца. Доклады АН СССР, 1990, т.315, №2, с. 368-370.
1991-Лаврентьев М.М. и др. О регистрации реакции вещества на внешний необратимый процесс. Доклады АН СССР, 1991, т.317, №3, с.635-639.
1992-Лаврентьев М.М. и др. О сканировании звездного неба датчиком Козырева. Доклады АН, 1992, т.323, №4, с.649-652.

1999-Смирнов Валерий Николаевия (1939-2013), Москва, детектор поля.

МИФИ-лаборатория гравитационных измерений.

В.Н. Смирнов предположил, что основной причиной обнаруженной Козыревым чувствительности волчка к внешним астрономическим событиям является кратковременное импульсное подтормаживание на каждом периоде его вращения. В том случае, если параметры этого подтормаживания, в первую очередь частота, возбуждают собственные колебания волчка, система становится чувствительной к упомянутым выше астрономическим событиям.

Возбуждения таких колебаний он добивался двумя способами. Первый способ заключался в возбуждении колебаний через ось вращения волчка, путём регулировки упорного подшипника. Можно предположить, что в этом случае из-за микродефектов на поверхности

подшипника, а возможно, и самой оси возникало периодическое подтормаживание на каждом периоде вращения, что приводило к возбуждению периодических гармонических колебаний в теле волчка. Во втором случае гармонические колебания привносились в систему гироскопа от внешнего источника путём механического воздействия на его конструктивные элементы.

Заслугой Козырева было обнаружение им очень важного параметра вращающегося волчка, без которого у волчка отсутствовала чувствительность к внешним воздействиям-этим параметром явилось наличие в теле волчка колебательного процесса. Внимание Н.А. Козырева привлекло то, что для получения хорошего экспериментального результата необходимо подобрать некоторую определённую частоту колебаний или частоты, кратные этой частоте.

Создан датчик на основе измерения возмущения вращающегося диска. Датчик имеет диаграмму направленности, т.е. его необходимо ориентировать на интересующее явление.

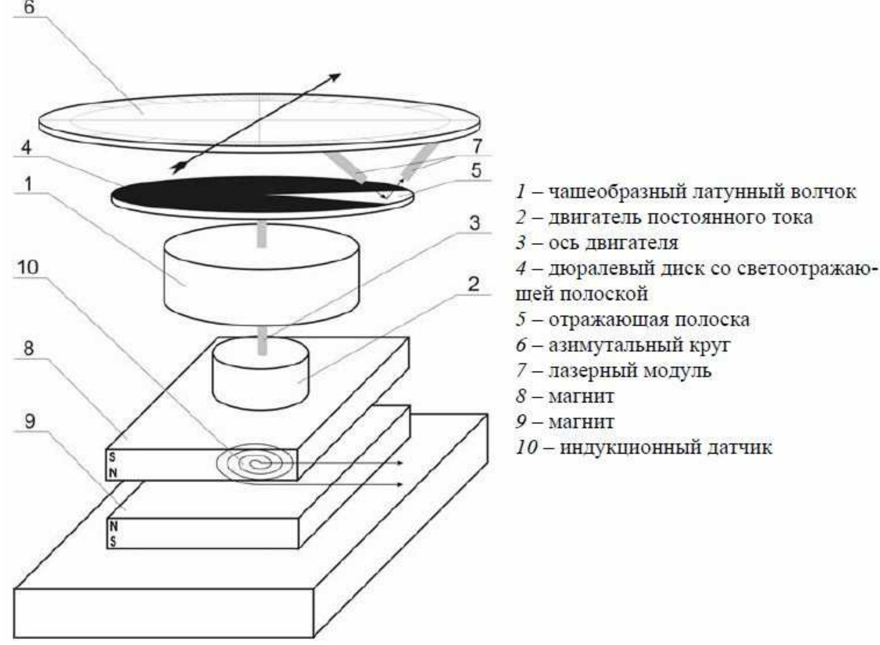


Рис. 1-9-17. Схема детектора.

С помощью датчика проводилась регистрация восходы и заходы планет Солнечной системы, включая Солнце и Луну, моменты наступления новолуния и полнолуния, перигей и апогей Луны, солнечные и лунные затмения, афелий и перигей Земли, кульминации планет и т.д.

1999-Смирнов В.Н. Способ и устройство для измерения изменения состояния вращающегося волчка (Пространственно-временной геометризатор). Патент 2172501. 2001.+

Сущность изобретения: фиксируют момент изменения состояния вращающегося волчка и по этому времени определяют момент восхода (захода) космических тел, моменты прохождения апогея и перигея, начало затмения и других природных явлений. Технический результат: возможность регистрации положения и взаиморасположения в пространстве и во времени естественных космических тел (Луны, Солнца и др).

2003-Богданович Б.Ю. Щедрин И.С. Смирнов В.Н. Егоров Н.В. Особый способ вращения массы-инструмент для астрофизических исследований, Научная сессия МИФИ. 2003. т.7. с.45-46.

2003-Богданович Б.Ю. Щедрин И.С. Смирнов В.Н. Егоров Н.В. Предварительные аналитические оценки изменения кинетической энергии вращающейся массы от координатно-временного положения Солнца и Луны, Научная сессия МИФИ. 2003. т.7. с.47-48.

2005-Смирнов В.Н. Егоров Н.В. Моделирование приёмника информации для исследования волновых процессов, Стабильность и процессы управления. 2005. с.226-235.

2006-Богданович Б.Ю. Егоров Н.В. Кулаго А.П. Смирнов В.Н. Регистрация детектором гравитационных взаимодействий различной орбитальной конфигурации планет Солнечной системы, Научная сессия МИФИ. 2006. т.7. с.101-104.

2006-Смирнов В.Н. Гравитационные возмущения и физические особенности вращающегося волчка, Инженерная физика. 2006. №5. с.22-25.
2008-Smirnov V.N. Egorov N.V. Shtchedrin I.S. A New Detector for Perturbations in Gravitational Field, Progress in Physics. V2, 129-133, 2008
2012-Панчелюга В.А. Детектор смирнова: регистрация воздействий от удалённых астрофизических объектов, Метафизика, №2(4), 67-80, 2012.

2000-Байков Юрий Александрович. (Москва) Устройство регистрации излучения Козырева-Дирака. Патент **2156474**. 2000.+ Изобретение относится к области защиты и детектирования существующего в природе излучения Козырева-Дирака. Устройство выполнено по мостовой структуре и содержит антенный блок со штыревой или рамочной антенной, блоки оценки положительного и отрицательного потенциала сигнала, блоки коррекции, блоки усиления, блоки индикации, блок питания и блок коммутации. Перед началом измерения мост уравновешивают с помощью блоков коррекции. Антенный блок вносят в зону излучения. При наличии в ней излучения Козырева-Дирака сигнал, принятый антенным блоком, в электрической форме усиливается и регистрируется, а мост посредством блока коммутации повторно уравновешивается. Устройство позволяет обнаруживать и количественно определять излучение Козырева-Дирака как в лабораторных, так и в полевых условиях.
2001-Байков Ю.А. Голубев В.Б. Козлов Д.А. Устройство для защиты от излучения радиотелефонной трубки. Патент **2183870**. 2002.+ Устройство содержит прямоугольную рамку, внутри которой расположены элементы, соединенные с рамкой.
2002-Байков Ю.А. Голубев В.Б. Козлов Д.А. Устройство для защиты от излучения. Патент **2187846**. 2002.+ Устройство для защиты от излучения, содержащее квадратную рамку, внутри которой расположены элементы, соединенные с квадратной рамкой, отличающееся тем, что квадратная рамка выполнена с разрывом.
2002-Байков Ю.А. Способ определения аномальных зон. Патент **2223520**. 2004.+ Способ определения аномальных зон реализуется посредством использования устройства. Устройство содержит антенный блок с штырьевой и рамочной антеннами, блоки оценки потенциала сигнала, блоки коррекции, усиления, индикации, блок питания и блок коммутации.

2002-Перевозчиков Н.Ф. Шарихин В.Ф. Новый вид излучения Солнца и физические процессы в биологических системах. 2002.
2003-Перевозчиков Н.Ф. Шарихин В.Ф. Результаты экспериментального исследования нового вида оптического излучения Солнца. Труды VII Международной научно-технической конференции “Оптические методы исследования потоков”, Москва, Россия, 24-27 июня 2003г. С.409-412.

2006-Букатов А.В. Киев-Физическое отделение Международного института соционики.
2006-Букалов А.В. Аномальное изменение интенсивности в-распада во время солнечного затмения 29 марта 2006 г. Физика сознания и жизни, космология и астрофизика. 2006. №1. с.35-38.+

В фокусе параболической антенны, зеркало которой было покрыто алюминиевой фольгой, крепился тритиевый бета-источник с портативным прибором «Припять» (счетчик Гейгера). В Киеве 29 марта 2006 года наблюдали частичное солнечное затмение (69%). Момент видимого максимума затмения по Гринвичу в 1106 часов. Средняя плотность потока регистрируемых частиц до затмения-208±7 частиц/см2·мин. Анализ временных данных плотности потока показывает, что аномальное увеличение потока регистрируемых частиц произошло за 8.3 минуты до визуального наблюдения максимума неполного затмения. В этот момент регистрируется увеличение интенсивности на 10%.

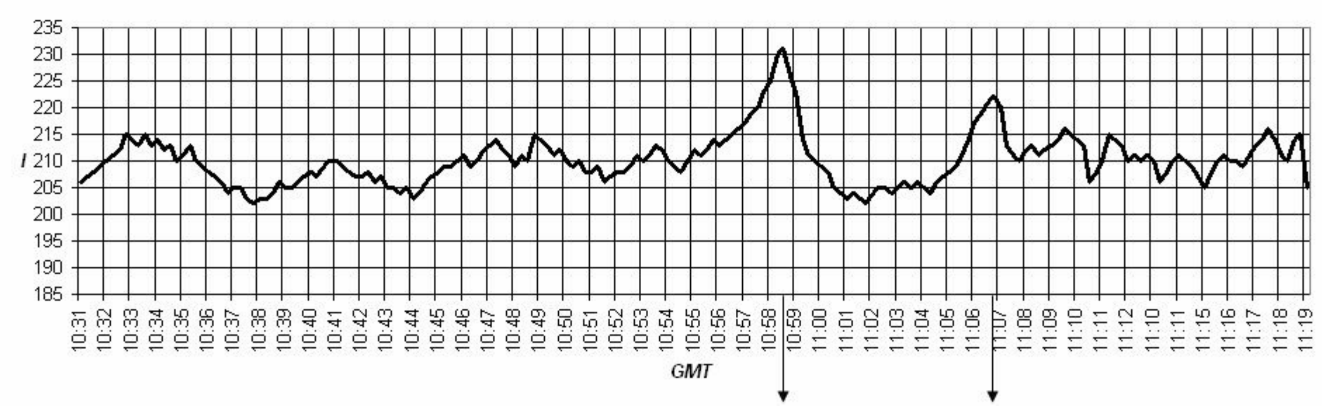


Рис. 1-9-18. Результаты эксперимента. 10.59-опережающий максимум, 11.07-наблюдаемый максимум затмения.

Выводы:

1. Зафиксировано воздействие неизвестного солнечного Y-излучения, или взаимодействие в системе Солнце-физический вакуум («темная энергия») Луна-Земля на интенсивность β-распада.
2. Y-излучение, вероятно отражается алюминиевой фольгой, что позволило почти в 600 раз усилить интенсивность воздействия на тритиевый источник β-распада, за счет применения параболической фокусирующей антенны.
3. Y-излучение не экранируется бетонным перекрытием и поэтому непосредственно не связано с фотонным излучением.
4. Y-излучение имеет обычную компоненту, распространяющуюся со скоростью света и опережающую компоненту, распространяющуюся «вспять во времени» по часам локального земного наблюдателя со скоростью света и более интенсивно воздействующую на скорость β-распада. Однако возможно, что эти две компоненты имеют различную природу.

1996-Клочек Н.В. Паламарчук Л.Э. Никонова М.В. Ретроспективный анализ результатов эксперимента Н.П.Мышкина по обнаружению торсионного компонента излучения Солнца. Корреляции биологических и физико-химических процессов с космическими и гелиогеофизическими факторами. 4-й междунар. пущинский симп. 23-28 сент. 1996. Пущино, с.136-137.

1997-Клочек Н.В. Никонова М.В. Паламарчук Л.Е. Детектирование торсионного компонента излучения Солнца. Слабые и сверхслабые поля и излучения в биологии и медицине: тез. I Междунар. конгр. СПб. 1997. с.258.

2009-Никольский Г.А. кафедра физики атмосферы физического факультета СПбГУ.

Описывается спирально-вихревое излучение Солнца. Выдвинута гипотеза о спирально-вихревом излучении Солнца (СВИС), которое, проходя через Землю, концентрируется в виде солитонов и выходит на ночной поверхности Земли. Кванты этого излучения-спироны в терминологии Никольского-имеют спин 1.

2009-Никольский Г.А. Энергетика солнечного вихревого излучения и его взаимодействие с веществом. Материалы международной научной конференции Торсионные поля и информационные взаимодействия-2009. Хоста, Сочи, 25-29 августа 2009. с.46-55.

2009-Никольский Г.А. О пятом взаимодействии. Материалы международной научной конференции. Хоста, Сочи, 25-29 августа 2009. с.56-75.

2010-Никольский Г.А. Скрытая солнечная эмиссия, влияние на геосферы. Торсионные поля и информационные взаимодействия-2010: материалы 2-й междунар. науч.-практ. конф. Тамбов, 28-29 сент. 2010. Тамбов: ТГТУ, 2010. с.29-37.

2012-Никольский Г.А. К определению компонент солнечного вихревого поля. Причина, обеспечивающая существование цивилизации. Торсионные поля и информационные взаимодействия-2012: материалы III междунар. науч.-практ. конф. Москва, 15-16 сент. 2012. М. 2012. с.259-270.

1.9.2 Неэлектромагнитная компонента лазерного излучения.

Можно предположить, что любой источник электромагнитного излучения одновременно является инсточником неэлектромагнитного излучения. В излучении любого источника электромагнитного излучения присутствует неэлектромагнитная компонента.

Торсионная компонента лазерного излучения, существование которой было предсказано А.Е.Акимовым в начале 90-х годов, экспериментально найдено А.В.Бобровым в 1996 г.

1972-Интересную особенность проявления излучения обнаружил также Ч. Имберт. Он выяснил, что поляризованная по кругу волна света испытывает снос из плоскости падения, направление которого зависит от знака спиральности (правое или левое вращение).
1972-Imbert Ch. Cflculation and Experimental Proof of the Transyerse Shift. // Phys. Rev. D. 1972, V.5, №4, P.787.

1977-Эксперимент с лазерами, поставленный физиками А. Тамом и В.Хаппером. Излучение лазера с помощью бипризмы расщепляется на два луча, которые идут почти параллельно. Всегда считалось: раз кванты не обладают ни зарядом, ни магнитными моментами, то электромагнитное взаимодействие между ними невозможно. Поэтому, кстати, и не проводили соответствующих исследований. Но Там и Хаппер поместили на пути лучей камеру с парами натрия и заметили следующее. Когда лучи лазера линейно поляризованы, то не обладают спиновыми характеристиками и проходят через натрий без каких-либо изменений. Но как только в них вводится циркулярная поляризация, картина резко меняется. Дело в том, что такая поляризация света порождает эффекты, равносильные проявлению спина. Если эти «спины» обладают одинаковой поляризацией (одна-левая, другая-правая), то при прохождении через натрий лучи начинают притягиваться и сходиться. Если же разной, то они отталкиваются и расходятся.
1977-Tam A.C. Happer W. Long-range interaction between CW self-focusing laser beams in an atomic vapor. Phys. Rev. lett. 1977. v.38. №6. p.278.

1972-Бобров Андрей Владимирович-кбн, снс, зав. лаб. Орел, ГТУ **.**
лаборатория торсионных излучений кафедры приборостроения, метрологии и сертификации (ПМиС)



Рис. 1-9-19. Бобров А.В.
Бобров жил и проводил эксперименты в Тбилиси, а потом в Орле.
Направления работ: генератор и неэлектромагнитная компонента лазерного излучения, биологическое действие.

Генератор Боброва.

2003-Бобров А.В. Многофункциональный квантовый генератор для научных исследований и информационной терапии. В сборнике Бобров А.В. Полевые информационные взаимодействия. Сборник статей. ОрелГТУ, 2003.

В генераторе излучателем является матрица из светодиодов 10x10. На светодиоды подается импульсный сигнал малой скважности и амплитудой в десятки вольт. Частота следования импульсов-3 кГц, на сигнал наложен меандр частотой 100 Гц. Диаграмма направленности неэлектромагнитной компоненты излучения генератора Боброва-луч, перпендикулярный плоскости излучателя, вдоль светового потока от светодиодов (светодиоды, несмотря на нетипичный режим запитки, ярко светят). Большое количество светодиодов не является необходимым; по словам Боброва, генератор работает и с одним светодиодом. Первоначально Бобровым была выделена неэлектромагнитная компонента гелий-неонового лазера, затем были опробованы генераторы на основе импульсной запитки полупроводниковых лазеров, но вскоре было обнаружено, что эффект есть и от обычных светодиодов.

Такой генератор используется в экспериментах по активации воды, для воздействия на биологические объекты, он действовал на датчики на двойных электрических слоях и МДП-структурах. Опробовано медицинское применение генератора, а также технологии в области пищевой промышленности и сельского хозяйства. Ниже будут описаны результаты применения генератора Боброва с информационными матрицами из различных веществ.



Рис. 1-9-20. Генератор Боброва.

Неэлектромагнитная компонента лазерного излучения, биологическое действие.

А.В.Бобров рассматривает распространённый метод терапии: лазеротерапия. Этот метод заключается в освещении лазером малой интенсивности некоторого участка тела. Насколько можно судить, аппараты лазерной терапии широко применяются в медицинской практике. Автор обращает внимание на парадоксальные свойства этого метода:

-С помощью лазера воздействуют даже на внутренние органы, в то время как луч лазера проникает лишь на доли миллиметра в коже;

-Эффект наблюдается при воздействии лазерным лучом через одежду и даже гипсовую повязку;

-**Эффект увеличивается при нанесении на облучаемый участок лекарственного препарата (лазерофорез).**

Существующие способы объяснения механизма лазеротерапии не могут объяснить эти парадоксы, и заключает, что здесь действует торсионная компонента лазерного излучения, существование которой было предсказано А.Е.Акимовым в начале 90-х годов, а экспериментально найдено А.В.Бобровым в 1996.

1999-Бобров А.В. Информационные торсионные поля в медицине. Международный конгресс «Биоэнергоинформатика» (БЭИ-99), Барнаул, 1999, т.1, ч.1 с.24-31.+

Работы по исследованию влияния торсионного поля на воду. Перенос информации с лекарства на воду.

1972-Бобров А.В. Моделирование реакции живых систем на внешние воздействия. Современные проблемы изучения и сохранения биосферы. Гидрометеоиздат, т.2. СПб, 1972. с.227-243.

1985-Бобров А.В. Колесникова Т.В. Шрайбман Ф.О. Дистантное воздействие человека на электродную систему. Биофизика, ВИНИТИ, Деп. №3950-В85, 1985, С.35.

1988-Н.И. Музалевская and А.В. Бобров. О возможной роли двойных электрических слоев в реакции биологических объектов на внешние. Биофизика, 1988. 33(4) с.725,

1989-Бобров А.В. Рецепторная функция двойных электрических слое. Регуляция тканевого гомеостаза. Профилактика и терапия хронических патологий. ГКНТ Груз. ССР, Тбилиси, 1989, с.131-171.

1990-Бобров А.В. Модельное изучение механизма рецепции. Информационные взаимодействия в биологии. Тбилисский госуд. ун-т, Тбилиси, 1990, с.165-172.

1990-Бобров А.В. Об участии жидкой фазы в развитии реакции электродной системы на воздействие окружающей среды. Тбилисский госуд. ун-т, Тбилиси, 1990, с.173-187.

1992-Бобров А.В. Моделирование реакции живых систем на внешние воздействия. Современные проблемы изучения и сохранения биосферы. Гидрометеоиздат, СПб, 1992, т.2, с.227-243.

1994-Бобров А.В.Инструментальное исследование природы и свойств высокопроникающего нетеплового компонента излучения человека. МНТЦ ВЕНТ. М. 1994. с.15-60.

1994-Бобров А.В. Контроль целительской деятельности операторов сенситивов с применением датчиков на двойных электрических слоях. Сборник научных трудов ВНИЦТНМ “ЭНИОМ”, М. 1994. с.142-145.

1996-Бобров А.В. Торсионный компонент электромагнитного излучения. Информационные торсионные поля в медицине и растениеводстве. ВИНИТИ Деп. №635-В98. 35с.+

1997-Бобров А.В. Реакция двойных электрических слоёв на воздействие торсионного поля. ВИНИТИ. Деп. №1055-В97, М. 1997, 26с.

1997-Бобров А.В. Торсионные модели психофизики. ВИНИТИ. Деп №821-97, М. 1997, 71с.

1998-Бобров А.В. Методы регистрации торсионного излучения. Биоэнергоинформатика (БЭИ-98). 1-й Междунар. конгр. т.2. Барнаул. АлтГТУ, 1998. с.5-10.

1998-Бобров А.В. Сенсорные свойства ДЭС и возможный механизм реакции на воздействие факторов внешней среды. Биоэнергоинформатика (БЭИ-98). 1-й Междунар. конгр. т.2. Барнаул. АлтГТУ, 1998. с.11-16.

1998-Бобров А.В. Информационные торсионные поля-основа решения фундаментальных и технологических проблем. Биоэнергоинформатика (БЭИ-98). 1-й Междунар. конгр. т.2. Барнаул. АлтГТУ, 1998. с.3-4.

1998-Бобров А.В. Торсионные поля-основа информационных взаимодействий в биологии. Биоэнергоинформатика (БЭИ-98). 1-й Междунар. конгр. т.1, ч.1. 2-е изд. Барнаул. АлтГТУ, 1998. с.13-17.

1998-Бобров А.В. Механизм сознания-полевая концепция. Часть 1 и 2. Сознание и физический мир. Выпуск 2. М. 1998, с.40

1999-Бобров А.В. Информационные торсионные поля в медицине. Международный конгресс «Биоэнергоинформатика» (БЭИ-99), Барнаул, 1999, т.1, ч.1 с.24-31.+

1999-Бобров А.В. Информационные торсионные поля в растениеводстве. Биоэнергоинформатика (БЭИ-99). 2-й Междунар. конгр. т.1, ч.1. Барнаул. АлтГТУ, 1999. с.14-23.

2001-Бобров А.В. Проникающая способность торсионного излучения. Биоинформатика. Биоинформационные и биоэнергоинформационные технологии (БЭИТ-2001). 4-й Междунар. конгр. т.1, ч.1. Барнаул. АлтГТУ, 2001. с.97-104.

2001-Бобров А.В. Исследование неэлектромагнитного компонента излучения квантовых генераторов. ВИНИТИ. Деп №2222-В2001, М. 2001, 28с.

2001-Бобров А.В. Модельное исследование механизма неспецифической рецепции. ВИНИТИ. Деп №2223-В2001, М. 2001.
2002-Бобров А.В. Биологические и физические свойствава активированной воды ВИНИТИ, Деп. №2282-В2002, М. 2002.
2003-Бобров А.В. Полевые информационные взаимодействия. Сб. статей. Орёл. ГТУ, 2003.
2006-Бобров А.В. Модельное Исследование Полевой Концепции Механизма Сознания. Орел, ОрелГТУ, 2006.
2007-Бобров А.В. Физическая основа механизмов информационного воздействия. Сознание и физ. реальность. 2007. т.12,№6. с.41-43.
2007-Бобров А.В. Модельное исследование полевой концепции механизма сознания. ОрёлГТУ, 2007. 207с.+
2008-Бобров А.В. Свойства информационных полей. Биополевые взаимодействия и мед. технологии. тр. междунар. науч. конф. Москва, 16-18 апр. 2008. М. НТОРЭС им. А.С. Попова, 2008. с.102-106.
2010-Бобров А.В. Взаимодействие спиновых полей материальных объектов. Конф. Москва.2010.+
2010-Бобров А.В. О природе пятого (информационного) взаимодействия. Конф. Москва. 2010.+
2012-Бобров А.В. Спиновые поля материальных объектов-второй информационный фактор в явлении полевых информационных взаимодействий. Сознание и физ. реальность. 2012. т.17, №12. с.27-42.
2012-Бобров А.В. Спиновые поля материальных объектов-второй информационный фактор в явлении полевых информационных взаимодействий. Торсионные поля и информационные взаимодействия-2012. материалы III междунар. науч.-практ. конф. Москва, 15-16 сент. 2012. М. 2012. с.163-172.
2012-Бобров А.В. Явление информационного взаимодействия спиновых полей материальных объектов в биологии. Торсионные поля и информационные взаимодействия-2012. материалы III междунар. науч.-практ. конф. Москва, 15-16 сент. 2012. М. 2012. с.151-162.
2013-Бобров А.В. Спиновые поля материальных объектов-фактор пятого фундаментального взаимодействия. Орел. Госуниверситет. УНПК, 2013. 106с.
2013-Бобров А.В. Взаимодействие спиновых полей-пятое фундаментальное взаимодействие. ч.2. Журнал Формирующихся Направлений Науки. 2013. №2(1). с.8-22.+

1980-Гапонов Анатолий, Новосибирск.
Один из экспериментов открыл еще одно загадочное свойство электрического разряда. Во время фотосъемки дуги между фотоаппаратом и установкой оказался человек. После того, как фотографии были напечатаны, исследователи с удивлением обнаружили, что на снимках дуга была прекрасно видна сквозь человека. То есть, она создавала некоторое излучение, для которого материальный объект не был помехой, и которое фиксировалось фотопленкой.

1991-Чередниченко Ю.Н. Воздействие излучения He-Ne лазера на частоту кварцевых резонаторов-датчиков в режиме непрерывной генерации. Материалы семинара. Объективные методы изучения следов НЛО. М. 1991.

1996-Трифонов Владимир Ильич, кфмн, внс ИРЭ РАН, Фрязино.
1996-Трифонов В.И. Возбуждение энергоинформационных полей электромагнитным излучением. Международная конференция «Биоэкстрасенсорика и научные основы культуры здоровья на рубеже веков», Москва, 1996г.
1998-Трифонов В.И. Структура и связи энергоинформационных полевых образований. Парапсихология и психофизика. 1998. №1. с.87-89.+
1998-Трифонов В.И. Энергоинформационные полевые структуры при облучении слоев воды. Парапсихология и психофизика. 1998. №1. с.89-94.+
1998-Трифонов В.И. Динамика энергоинформационных полевых структур в процессе брожения молока. Парапсихология и психофизика. 1998. №1. с.94-97.+

1998-Моска, МКБ «Электро», медико-биологический отдел.
Квартальнов Владимир Вячеславович, рук. отдела.
Перевозчиков Николай Филиппович, МФТИ, кафедра биофизики и экологии, кфмн.
Обнаружили неэлектромагнитную компоненту в излучении лазеров, **псиквантовое излучение**.

Авторы выделяют из луча лазера "излучение неизвестной физической природы", обозначая его "пси-К" излучением. Это излучение отличается по свойствам от электромагнитной компоненты лазера. Среди свойств этого излучения авторы отмечают:
1-Воздействие пси-К излучения (отфильтрованного от ЭМ) в течении 30 минут на пробу предельно чистой воды вызывает уменьшение УЭП на 3-10%, что позволяет в отдельных экспериментах фиксировать факт наличия воздействия с доверительной вероятностью более 0,999 (с учетом аппаратурных и методических погрешностей). Такое изменение УЭП соразмерно изменению температуры воды на величину до 2-3 градусов.
2-Воздействие пси-К излучения на значение УЭП предельно чистой воды соизмеримо по результатам дистантному экстрасенсорному биоэнергетическому воздействию человека-оператора.
3-Основным свойством пси-К излучения, применяемым для выделения из общего излучения ОКГ, использовалось свойство прохождения этого излучения через любые монокристаллы, включая «непрозрачные» для ЭМ составляющих, без существенного ослабления и преломления. Таким образом, для выделения пси-К компоненты может использоваться либо монокристалл поглощающий ЭМ излучение (например кремний или германий) или прозрачный монокристалл отклоняющий ЭМ луч при прямолинейном прохождении пси-К луча."

Авторы также упоминают экспериментальные данные, полученные в 1999-2001 гг на кафедре биофизики МИФИ, факультете биологии МГУ, в НИИ Прикладных проблем, в МКБ "Электрон" с помощью гелий-неоновых лазеров ЛГ-79, ЛГ-75, аппарата лазерной терапии "Мустанг 022-Био", гелий-кадмиевого лазера типа ЛПМ-11, в том числе биологические эффекты неэлектромагнитного компонента лазеров (в частности**, влияние на скорость оседания эритроцитов**).

1998-Квартальнов В.В. О механизмах экстрасенсорного восприятия. Парапсихология и психофизика, 1998, №1. (25), с.19-24.
1999-Квартальнов В.В. Перевозчиков Н.Ф. «Открытие «нефизической» компоненты излучения ОКГ». Московская научно-практическая конференция «Научные, прикладные и экспериментальные проблемы психофизики на рубеже тысячелетия», Москва, октябрь 1999. Парапсихология и психофизика. 1999. №2. с.64-67.+
2000-Квартальнов В.В. Перевозчиков Н.Ф. Открытие «нефизической» компоненты излучения оптических квантовых генераторов. Парапсихология и психофизика. 2000, №1(29). с.67-70.+
2001-Квартальнов В.В. Виленчик Л.С. Обнаружение компоненты излучения лазера новой физической природы-путь к новой физике и новым технологиям. Наука и технологии в промышленности. №4(7) 1(8), 2001-2002г.
2001-Квартальнов В.В. Экспериментальное выделение из излучения лазера компоненты неизвестной физической природы. Лазер-Информ. №12 (219), 2001.

2000-Аносов В.Н. Перевозчиков Н.Ф. «Воздействие несветовой компоненты лазерного излучения на воду и водные растворы органических соединений». Доклады «Международного форума по проблемам науки, техники и образования», т.2, Москва, 4-8 декабря 2000.
2001-Аносов В.Н. Перевозчиков Н.Ф. «Воздействие несветовой компоненты лазерного излучения на скорость оседания эритроцитов». Доклады Международной конференции «Лазерные и информационные технологии в медицине XXI века». Санкт-Петербург, 21-22 июня 2001.
2002-Перевозчиков Н.Ф. Шарихин В.Ф. Новый вид излучения Солнца и физические процессы в биологических системах. 2002.
2003-Перевозчиков Н.Ф. Шарихин В.Ф. Результаты экспериментального исследования нового вида оптического излучения Солнца. Труды VII Международной научно-технической

конференции “Оптические методы исследования потоков”, Москва, Россия, 24-27 июня 2003г. с.409-412.
2004-Перевозчиков Н.Ф. Шарихин В.Ф. Новый вид излучения Солнца и физические процессы в биологических системах. Сб. “Физика взаимодействия живых объектов с окружающей средой”. Под. ред. Бинги В.Н. М. 2004. с.121-159.
2005-Евмененко В.В. Малахов Ю.И. Шарихин В.Ф. Исследование взаимодействия лазерного излучения с омагниченной водой. Труды VIII Международной научно-технической конференции “Оптические методы исследования потоков”, Москва, Россия, 28 июня-1 июля 2005. с.373-376.
2005-Евмененко В.В. Малахов Ю.И. Шарихин В.Ф. Омагничивание воды и концепция массивных фотонов. Труды III Международной конференции “Электромагнитные излучения в биологии”. Калуга, Россия, 5-7 октября 2005г. с.89-92.
2013-Перевозчиков Н.Ф. Дистантные взаимодействия эмбрионов рыб, как пример влияния спиновых полей материальных объектов. Семинар. Москва. 2013.
2013-Евмененко В.В. Малахов Ю.И. Перевозчиков Н.Ф. Шарихин В.Ф. Регистрация высокоэнергетического излучения, наблюдаемого при взаимодействии лазерного излучения с омагниченной водой. «Академия Тринитаризма», М. Эл №77-6567, публ.17905, 15.02.2013.

1992-Болдырева Людмила Борисовна, к.т.н., Государственный университет управления, Москва.

В эксперименте обнаружена не электромагнитная составляющая лазерного излучения. В качестве детектора излучения использовалась электродная система, состоящая из двух одинаковых платиновых электродов толщиной 0,1 мм, опущенных в дистиллированную воду. В качестве сосуда для жидкости используется тонкостенный стеклянный стакан толщиной 5 мм и диаметром 80 мм. Расстояние между источником лазерного излучения и электродной системой составляет 1,5 м. В результате воздействия лазерного излучения на один из электродов возникает стационарный автоколебательный процесс. Автоколебания продолжаются более 5 часов. В эксперименте используется гелиевый лазер типа ЛГ-209 с длиной волны 630 нм. Экран, не пропускающий электромагнитную составляющую, выполнен из нержавеющей стали толщиной 1,3 см.

Полученные результаты можно интерпретировать следующим образом. Лазерный луч имеет составляющую, не экранируемую электромагнитным экраном и распространяющуюся в отсутствие электромагнитных экранов в направлении распространения луча лазера. Полученные характеристики этой составляющей позволяют предположить, что источниками неэлектромагнитной составляющей могут быть как сам лазер, так и электромагнитная составляющая луча лазера. Специальные исследования показали, что обнаруженный эффект имеет неультразвуковую природу.

Таким образом, существует три типа воздействия фотона на вещество: электрическое, магнитное и обусловленное спиновыми токами. Последнее воздействие можно интерпретировать как третью составляющую фотона. Эта составляющая принципиально отличается от электромагнитной составляющей тем, что способна не только «приносить» энергию к объекту воздействия, но и «отбирать» у него энергию.

Таким образом, неэлектромагнитная составляющая лазерного излучения обладает свойствами, которые были отмечены и в приведенных выше экспериментах: 1) имеет неультразвуковую природу; 2) не экранируется электромагнитными экранами; 3) благодаря независимости сверхтекучих спиновых токов от расстояния (теоретически!), имеет проникающую способность, отличную от проникающей способности электромагнитной составляющей; 4) вследствие воздействия на энергетические характеристики объекта может оказывать терапевтическое действие.

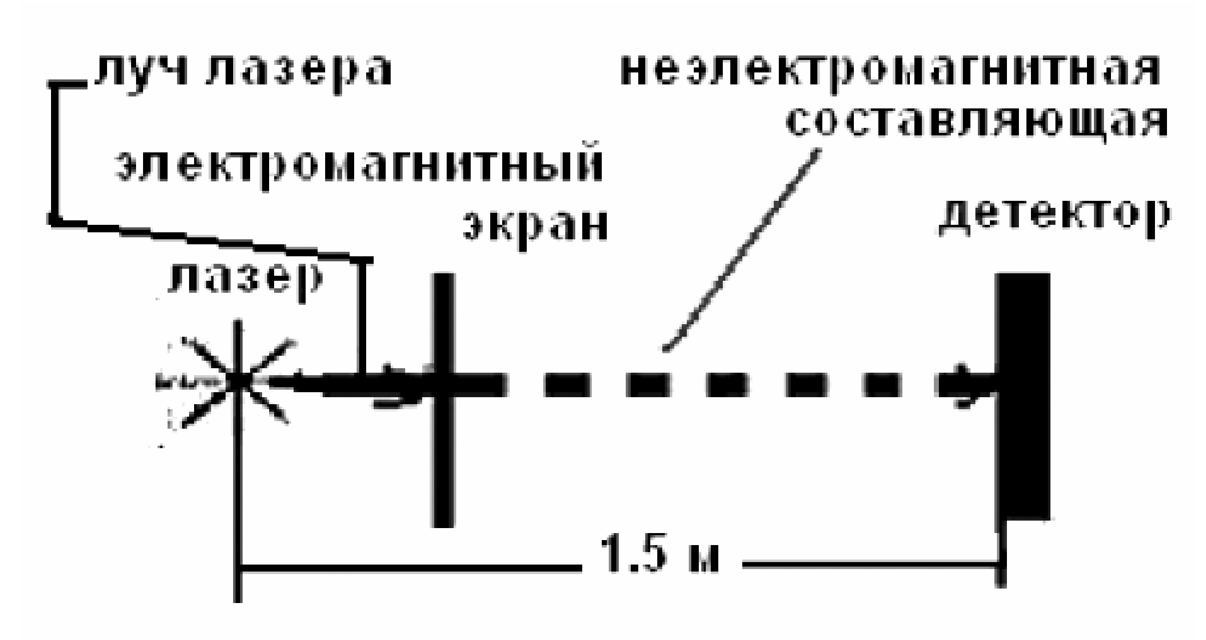


Рис. 1-9-21. Схема установки.

1992-Болдырева Л.Б. Сотина Н.Б. Модель сверхтекучего физического вакуума. 1992. 32с.
1992-Болдырева Л.Б. Сотина Н.Б. Дистанционное воздействие человека и квантовая механика. Конф. Москва. 1992.
1999-Болдырева Л.Б. Сотина Н.Б. Аномальные явления и сверхтекучий вакуум. Конф. Парапсихология и психофизика. 1999. №2. с.24-25.+
1999-Болдырева Л.Б. и Сотина Н.Б. Возможность построения теории света без специальной теории относительности. Москва, Логос, 1999. 64с.
2005-Болдырева Л.Б. Сотина Н.Б. Телекинез на квантовом уровне. Сверхтекучий физический вакуум. Конф. Москва. 2005.
2007-Болдырева Л.Б. Сотина Н.Б. В глубь материи. Тоннель. 2007. №27.+
2008-Болдырева Л. Б. Квантово-механическая модель действия сверхмалых лекарственных доз. Труды докладов IV Международного симпозиума «Механизмы действия сверхмалых доз», РАНМосква. 2008. с.14-15.
2008-Болдырева Л.Б. Неэлектромагнитный компонент лазерного излучения. Труды Международного форума «Интегративная медицина, Москва», №2, 2008.
2009-Болдырева Л.Б. Об Анатолии Евгеньевиче Акимове. Торсионные поля и информационные взаимодействия-2009, материалы конференции, 2009. с.34-35.
2010-Болдырева Л.Б. Неэлектромагнитная составляющая Электромагнитного излучения. Модель сверхтекучего физического вакуума. Конф. Москва. 2010.+
2012-Болдырева Л.Б. Действие сверхмалых доз биологически активных веществ на биологические объекты. Модель сверхтекучего физического вакуума. Торсионные поля и информационные взаимодействия-2012. материалы III междунар. науч.-практ. конф. Москва, 15-16 сент. 2012. М. 2012. с.60-64.
2012-Болдырева Л.Б. Эффект полостных структур. Модель сверхтекучего физического вакуума. Торсионные поля и информационные взаимодействия-2012. материалы III междунар. науч.-практ. конф. Москва, 15-16 сент. 2012. М. 2012. с.53-59.
2012-Болдырева Л.Б. Физический аспект действия сверхмалых доз биологически активных веществ на биологические объекты. Модель сверхтекучего физического вакуума. Семинар Москва. 2012.+
2012-Болдырева Л.Б. Что дает физике наделение физического вакуума свойствами сверхтекучего 3He-B. 2012. М. 120с.
2013-Болдырева Л.Б. Квантовая нелокальность в технике и в биологии. Доклад на семинаре. Москва. 2013.

1998-Сабинин Владимир Евгеньевич, к.х.н., в.н.с. НИИКИ ОЭП. Санкт-Петербург, Сосновый Бор.

Голенецкий Владислав Сократович, магистр психоэнергосуггестологии, руководитель школы биолокации.

Целью исследований было установить возможность биолокационного восприятия "неэлектромагнитной компоненты" излучения лазеров, а также выяснить особенности данной компоненты. В экспериментах одновременно принимали участие от 3 до 6 дипломированных операторов биолокации. Было отмечено неосознанное психологическое воздействие операторов друг на друга, поэтому эксперименты проводились так, чтобы операторы не знали результатов, полученных остальными. В опытах использовали перестраиваемый гелий-неоновый лазер, работающий на длинах волн 0,63, 1,15 и 3,39 мкм, мощностью около 13мВт; гелий-неоновый лазер мощностью около 1мВт и непрерывный $CO2$ лазер мощностью около 90Вт.

Операторы обнаруживали "неэлектромагнитную компоненту" лазерного излучения во всех случаях. При повороте оптического излучения с помощью зеркала она **распространялась за зеркалом** и частично следовала за лучом. При использовании зеркал из различных материалов (стекло, металл), данная компонента частично разворачивалась за оптическим излучением, причем соотношение интенсивностей отраженного и прошедшего за зеркало полей было различным. Была выявлена зависимость её характеристик от величины коэффициента поглощения излучения с длиной волны 0,63мкм. Кроме того, в процессе экспериментов были отмечены следующие особенности:

1.Регистрация данной компоненты оператором начинается с некоторой задержкой относительно момента включения лазера. После выключения лазера оператор ощущает сигнал ещё несколько минут (т.е. наблюдается "фантомный" эффект данного воздействия на физическую среду).

2.Оценки градаций интенсивности данной компоненты и её "знака" (в том числе, субъективно воспринимаемой благоприятности или неблагоприятности воздействия), даваемые разными операторами, субъективны. Взаимного согласования обнаружить пока не удалось.

3.Повышение мощности излучения ведет к повышению интенсивности восприятия.

4.Влияние длины волны излучения на чувствительность оператора в исследованном спектральном диапазоне не обнаружено.

Одним из выводов данных исследований было, что "неэлектромагнитная компонента" излучения лазеров может являться ответственной за лечебный эффект гелий-неонового лазера (в акупунктуре и т.д.). Поэтому методология лазерной терапии подлежит переосмыслению, тем более что, как утверждают операторы, воздействие данной компоненты в некоторых случаях может принести вред пациентам.

1998-Сабинин В.Е. Голенецкий В.С. Утков О.П. О возможном механизме лазерной терапии. Лазеры для медицины, биологии и экологии. Тезисы докладов шестой школы-семинара-выставки, СПб, 7-8 декабря 1998. с.35.

1999-Голенецкий В.С. Сабинин В.Е. Способ формирования поля, подобного по его проявлениям биополю человека и устройство для его осуществления. Патент 2187346. 2002.+

Способ заключается в том, что путем направления потока электромагнитного излучения оптического диапазона по траектории, имеющей форму фронтальной проекции пространственной спирали произвольного контура на плоскость.

2000-Сабинин В.Е., Голенецкий В.С. О биорезонансном механизме лазерной терапии. Парапсихология и психофизика. 2000. №1. С.138-140.

2000-Сабинин В.Е. Жизнь и свет. ЛАЗЕР-ИНФОРМ, М. №6 (189), март 2000, с.10-12.

2006-Сабинин В.Е. Кравченко Ю.П. Лесковар Р. К вопросу о физической природе взаимодействия слабого энергетического поля и человека. 2-я международная конференция Исследование, разработка и применение высоких технологий в промышленности. СПб, изд. Политехн. Университета, 2006, т.5, с.238-242.

2009-Сабинин В.Е. Кравченко Ю.П. О механизме проявления терапевтического эффекта низкоинтенсивного оптического излучения. Торсионные поля и информационные взаимодействия-2009. с.93-98.+

Рассматривается гипотеза о том, что оптическое излучение генерирует сверхслабое магнитное поле, которое воздействует на организм. Оценку воздействия производили с помощью прибора ИГА-1 и биолокационным способом.

Все операторы ощущают вблизи от траектории лазерного луча поле, которое они воспринимают подобно биополю человека. Такое поле регистрируется на расстоянии до 5-7м от луча лазера. Регистрируемое поле оказалось знакопеременным. Расстояние между зонами по мере удаления от потока излучения, возрастает от нескольких сантиметров до долей метра с одновременным убыванием интенсивности.

Аналогичные эффекты регистрируются и у световых потоков, источников которых является Солнце, лампа накаливания, светодиоды. При условии, что излучение имеет преимущественное направление в пространстве, т.е. не является рассеянным.

2012-Кернбах С. О проникающей способности светодиодного излучения на малых и средних расстояниях. Торсионные поля и информационные взаимодействия-2012: материалы III междунар. науч.-практ. конф. Москва, 15-16 сент. 2012. М. 2012. с.98-114.
2013-Кернбах С. Исследование проникающей способности светодиодного и лазерного излучения. Ч.1. Нано-и микросистемная техника. 2013. №6(155). с.38-46.
2013-Кернбах С. Исследование проникающей способности светодиодного и лазерного излучения. Ч.2. Нано-и микросистемная техника. 2013. №7(156). с.28-38.
2013-Кернбах С. Краткий обзор нетрадиционных исследований в СССР и России. Сознание и физ. реальность. 2013. т.18, №12. с.5-31.
2013-Кернбах С. Шкатов В.Т. Замша В. Отчет о проведении экспериментов по сверхдальней связи с использованием цифрового отображения планеты Марс. Журнал формирующихся направлений науки. 2013. т.1, №2. с.61-75.

Щеголев А. Санкт-Петербург.
Петербуржец А. Щеголев несколько лет назад поставил простой эксперимент. Он установил на обыкновенные лабораторные весы металлический шар с глухим конусным отверстием. Стоило в это отверстие направить луч лазера, как весы отмечали уменьшение веса шара! После выключения лазера вес восстанавливался.

Костюшко В. энтузиаст инженер создал уникальную экспериментальную установку, в которой он не только обнаружил уменьшение веса металлического шара при воздействии на него излучения, но и уменьшение скорости падения нагретого шара в земном поле тяготения!

1.9.3 Неэлектромагнитная компонента излучения источников света.

1889-Н. Тесла при попытке воспроизвести опыты Герца (1887 г.) обнаружил существование специфических "ударных" волн, которые возникают при электрическом разряде и переносятся в пространстве без материальных посредников. Их излучение было нейтральными по отношению к электрическим зарядам и магнитам и обладало огромной проникающей способностью. При длительности импульсов в сто и менее микросекунд эти волны вызывали перемещение физических тел и взрыв (испарение) тонких проводников и ощущение боли у оператора, отделенного от источника прозрачной диэлектрической перегородкой. Тесла назвал эти волны "радиантным электричеством".
2003-Тесла Н. Лекции и статьи. М. 2003.

1975-Сигалов Рафаил Григорьевич, Фергана.
Применяемые приборы. В экспериментах, о которых сообщается далее, используются осветитель-переносный цилиндрический фонарик, питаемый током от трёх цилиндрических гальванических элементов и анализатор (индикатор). В качестве анализатора исследуемого светового потока применяется индукционная катушка диаметром 12 см, содержащая 50-100

витков проволоки и миниатюрный выключатель (тумблер). В некоторых опытах удобно пользоваться индукционной катушкой квадратной формы.

Наличие и направление тока в катушке определяется биолокационным маятником. Этот маятник над цепью тока вращается как стрелка в направлении упорядоченного движения электронов в токе. При анализе опытов можно также подносить катушку к подвижной цепи крутильных весов с током или с магнитиками на коромысле весов.

При переходе от одного опыта к другому следы намагниченности ликвидируются воздействием быстро вибрирующего (колеблемого) неферромагнитного диска (диаметром 20 см), укреплённого на деревянном держателе.

Намагничивание светового потока. Для этой цели поворачиваем несколько раз выключенный фонарик вокруг его центральной продольной оси. Повёртываем его, например, по часовой стрелке. В рефлекторе фонарика после прекращения его вращения возникает ток Толмена и Стьюарта: свободные электроны металла по инерции продолжают своё движение. Этот ток создаёт магнитное поле, которым действуем на свет, излучаемый лампочкой фонарика после его включения. В том, что выходящий световой поток намагничен, убеждает электромагнитная индукция тока в короткозамкнутой индукционной катушке, освещаемой этим потоком света. Индуцированный ток обнаруживаем биолокационным маятником, подвешивая его над индукционной катушкой, или поднося её к крутильным весам.

Ликвидируем магнитные следы опыта в фонарике полем быстро вибрирующего диска, помещая этот диск поблизости от рефлектора.

В следующем варианте эксперимента поворачиваем фонарик против часовой стрелки вокруг его центральной продольной оси. Магнитное поле тока Толмена и Стьюарта намагничивает световой поток, испускаемый фонариком после его включения. А этот поток вызывает ток индукции в индукционной катушке. В данном случае направление этого тока противоположно наблюдаемому в первой части эксперимента. Электромагнитная индукция каждый раз совершается как от приближения к катушке полюса (того или другого) магнита. Освещающий световой поток действует так, как если бы он был намагничен.

Дистанционное индуцирование тока. Помещаем индукционную катушку на большом расстоянии от осветителя (фонарика), например, на расстоянии 10-12 метров. Пользуемся фонариком как прожектором намагниченного света (II-1). Освещаем индукционную катушку и обнаруживаем в ней индуцированный ток.

Индуцирование тока освещением через толстую каменную стену. С одной стороны стены, находится осветитель (фонарик), напротив него около другой стороны стены помещена короткозамкнутая индукционная катушка. Пользуемся ею как индикатором намагниченного света. Включаем освещение и обнаруживаем, что в катушке индуцируется ток, заданного нами направления; через стену проходит невидимая часть излучения.

Намагничивание световых потоков, распространяющихся в магнитном поле Земли. Пользуемся осветителем, как источником не намагниченного света. В нескольких экспериментах поочерёдно направляем световой поток:

а) вертикально вниз, т.е. по направлению вертикальной слагающей напряжённости магнитного поля Земли;

б) вертикально вверх, т.е. противоположно вертикальной слагающей магнитного поля Земли;

в) горизонтально с юга на север, как показывает магнитная стрелка компаса, т.е. по направлению горизонтальной слагающей напряжённости магнитного поля Земли;

г) горизонтально с севера на юг противоположно направлению магнитной стрелки компаса, т.е. противоположно направлению горизонтальной слагающей магнитного поля Земли.

Каждый раз на пути светового потока помещаем индукционную катушку и замечаем, что в ней индуцируется ток. Свет в этих опытах можно уподобить большому числу фотонов (магнитиков), ориентированных во внешнем магнитном поле Земли, как магнитные стрелки компасов, вдоль силовых линий магнитного поля. В этой модели фотоны (магнитики) находятся в полёте в направлении распространения света. У этих летящих магнитиков впереди находятся северные полюса, либо южные полюса. Приближаясь к индукционной катушке, они индуцируют в ней электрический ток по законам электродинамики. Результаты такой индукции можно предвидеть и быстро выявлять, применяя биолокационный маятник, откликающийся на

действие на него поля индуцированного тока. В опытах П.4 намагничивается свет, распространяющийся вдоль силовых линий магнитного поля Земли в их направлении или противоположно их направлению; намагничивается полем Земли.
2003-Сигалов Р.Г. Султонов Ш.Д. Тиллаев М. Шаповалова Т.И. Хайдаров А. Новые страницы учения об электромагнетизме. Фергана, 2003. 51с.

Действие неэлектромагнитного излучения источников света на крутильные весы.

1901-Мышкин Николай Петрович (1864-1936).

Профессор Мышкин Н.П. русский учёный считал, что свет-это среда, воздействующая на пространство и изменяющая его характеристики, а не только поток лучистой энергии и носитель светового давления. Разработал прибор для регистрации слабоэнергетических процессов. Сенсация заключалась в том, что свет проявлял свойство притяжения (!), а не отталкивания!

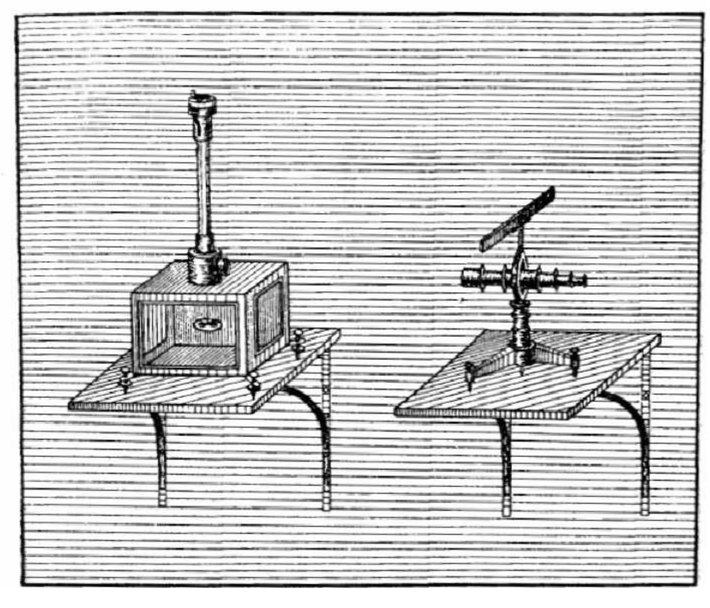
В 1906г. в Петербурге, который включением лампы двигал легкий слюдяной диск, подвешенный на тонкой платиновой нити.

1901-Доклад на Съезде Русских Естествоиспытателей и Врачей на секции Физики, Петербург. 1901. Описание опытов над движением легкоподвижных тел, находящихся в потоке лучистой энергии.

1906-Мышкин Н.П. Движение тела, находящегося в потоке лучистой энергии. Доложено в извлечении на заседании Ф.О.Р.Ф. Х.О. 9 мая 1906 г. Журнал Русского Физико-Химического общества, 1906, т.38. №3. с.149-184.+

1909-Мышкин Н.П. Пондемоторные силы светового поля. Журнал русского физико-химического общества. 1909. т.41.

1911-Мышкин Н. П. Пондеромоторные силы в поле излучающего источника. Журнал Русского физико-химического общества, 1911, №6. с.371. (с.149).



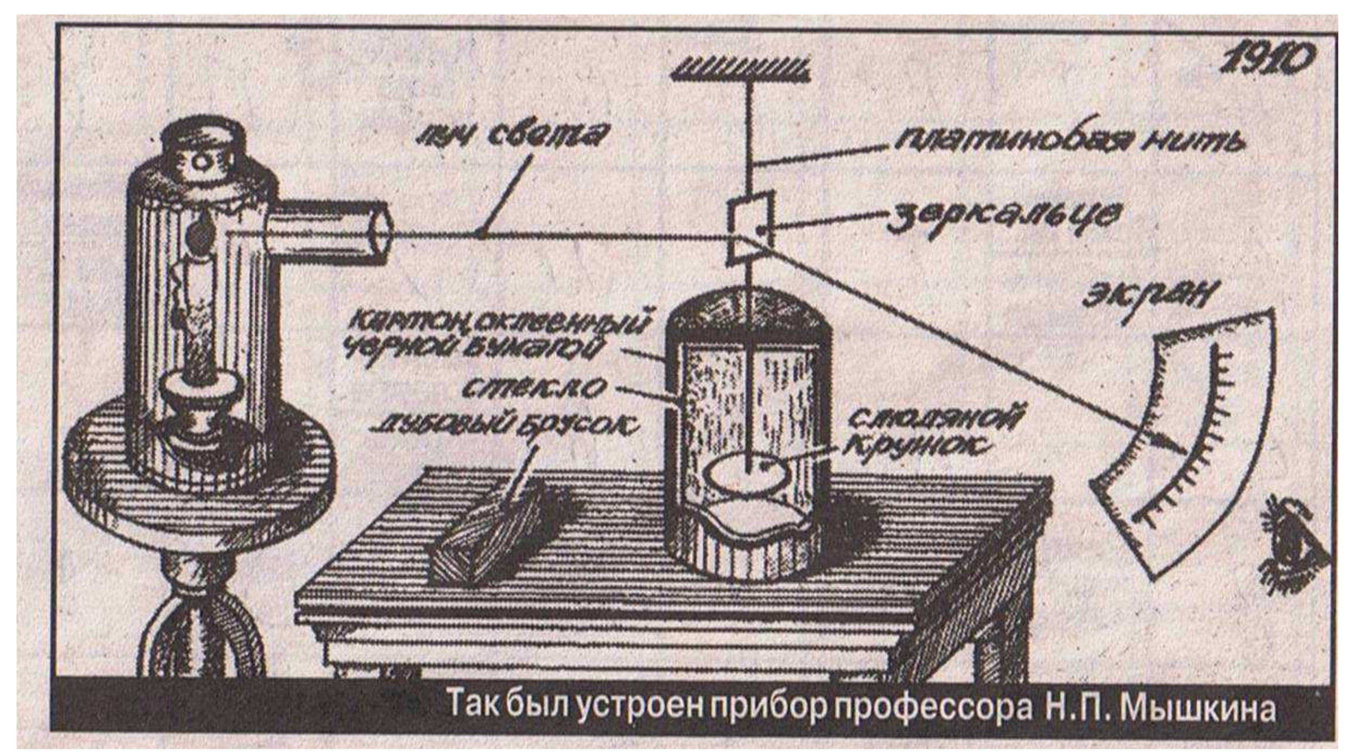


Рис. 1-9-22. Эксперимент Мышкина Н.П. (1901).
2008-Черненко Г. Эффект профессора Мышкина. Секретные материалы. 2008. №10.

Интересное продолжение этому находим в журнале "НЛО" от 18 октября 1999г. **В.Псаломщиков и Г.Черненко** попытались разобраться в сути открытия профессора Мышкина. Г.Черненко нашел в старых журналах одну из статей Мышкина и в приложении к ней-метровую ленту с результатами скрупулезных двухлетних ежесуточных наблюдений. Компьютерная обработка их дала сенсационный результат: на распечатке появились резонансные "пики", соответствующие солнечным и лунным фазам, а также периодам, определяемым положением крупных планет в Солнечной системе! Качественно влияние положения Солнца и Луны на протекание его экспериментов заметил и сам профессор Мышкин, т.е. чувствительность его прибора была выше простого реагирования на включение лампы за экраном, она оказалась на уровне изменений плотности эфира у поверхности Земли, вызываемых движением тел Солнечной системы, что и зарегистрировал самописец прибора.

1972-Беляев Владимир, инженер, Ульяновск.

1972-ульяновский инженер В. Беляев построил установку, основой которой были крутильные весы на безреактивном подвесе. Наилегчайшее кольцо, подвешенное на паутинке, помещалось в стеклянный сосуд. В него после откачки воздуха подавалась газовая смесь кислорода и аммиака, это улучшало работу нити и увеличивало срок ее службы. Кольцо натягивает паутину, а само служит индикатором, вращаясь на подвесе. В принципе, прибор Беляева должен был реагировать на гравитационные возмущения и действительно фиксировал некие предвестники сильных землетрясений, **реагируя также и на восходы и закаты солнца**. От окружающей среды прибор Беляева был экранирован медным, водяным и асбестовым экранами, но однажды он заметил, что прибор реагирует на включение электрической лампочки, находящейся за дверью в соседнем помещении. Это было уже и вовсе не по физике-электромагнитное излучение проявляло гравитационное воздействие! Он соорудил усовершенствованную установку с крутильным маятником и разместил, ее в глубоком подвале, в цилиндре из стекла, из которого откачал воздух. Цилиндр был окружен двойным металлическим экраном, экраном из асбеста и экраном из водяной "рубашки". В полутора метрах от этого сооружения включалась и выключалась электрическая лампа-тоже закрытая асбестовым и светонепроницаемым экраном. И как только лампа включалась, диск крутильного маятника начинал поворачиваться примерно на 10 градусов! Иначе говоря, некий фактор воздействия проходил через пять экранов!

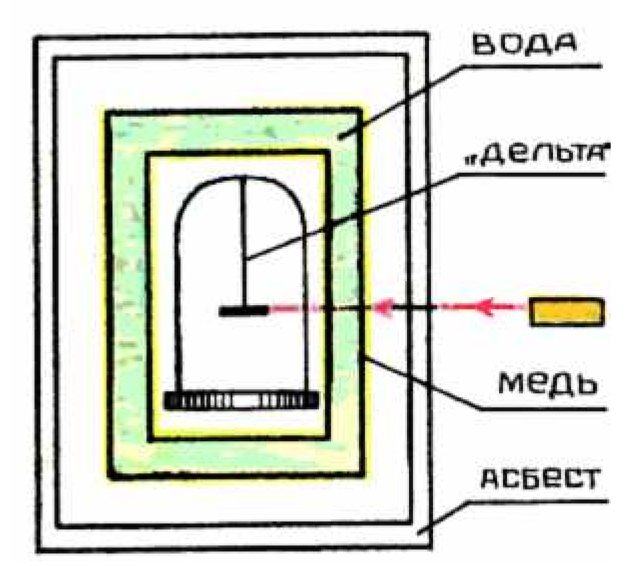


Рис. 1-9-23. Схема установки.

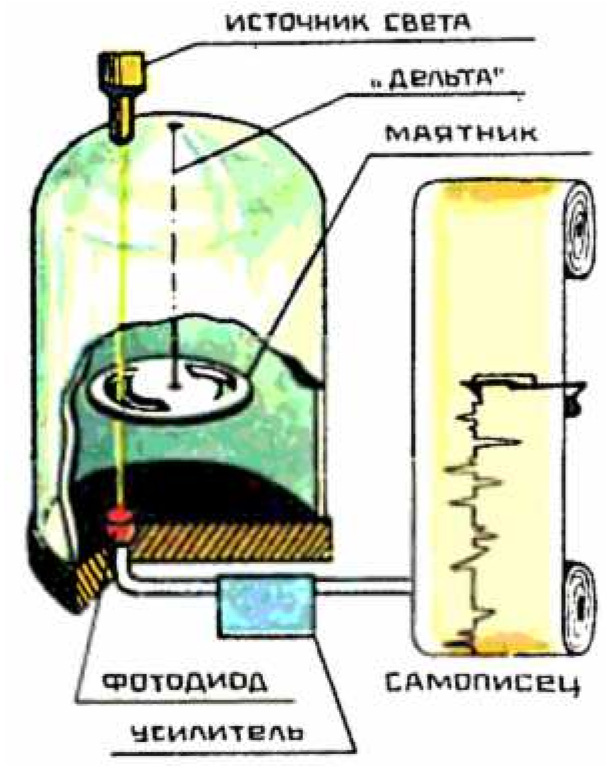


Рис. 1-9-24. Устройство фибриллярного потенциометра ФП-1.

1980-Беляев В. «Дельта»-паучья нить. Техника-молодежи. 1980. №9. с.42-44.+
1983-Беляев В. Эксперименты Профессора Мышкина. Техника-молодежи. 1983. №10. с.42-44.+

1990-Демин Евгений Иванович к.т.н., Москва.
Более двадцати лет Демин проводил эксперименты с крутильными весами.
1990-На заседании секции физики Московского общества испытателей природы при МГУ Демин продемонстрировал прибор на основе крутильных весов. На концах коромысла крепится две массы. Одна из них (пробная) располагается прямо напротив источника за экраном. Он направлял пучок света на экран, за которым находились крутильные весы. Пробная масса притягивалась к экрану. В начале 90-х годов москвич Е. Демин, возможно, ничего не зная о своих предшественниках, подал заявку на открытие эффекта притяжения света! При проверке открытия Демина опыт усложнили: крутильные весы устанавливали в газовой среде, в вакууме, в жидкости, меняли экраны и источники света-эффект упорно проявлялся. Свет притягивал грузики на крутильных весах! В первых опытах перемещение коромысла составляло миллиметры. Затем он применил параболические отражатели и фокусировку света,

модернизировал крутильные весы. Перемещение грузов массой 25-1000 г. составило десятки сантиметров.

Модернизированное устройство. Цилиндр из светоотражающей фольги, наполненный песком, свободно подвешен внутри большого термоса. При включении света цилиндр отклоняется и замыкает контакты лампочки-индикатора.

-Если коромысло отвести, то оно снова поворачивается.

-При выключении света весы возвращаются в исходное положение.

-Угол поворота не зависит от материала, а зависит только от массы груза.

-При откачке воздуха эффект стал проявляться при меньшей силе света, а источник такой же яркости вызывает более сильное отклонение.

-Увеличение толщины экрана снижает эффект.

-При одинаковой толщине металл приводит к большему ослаблению, чем дерево, еще выше ослабление у асбоцементной плиты.

-Выявлена связь силы взаимодействия с наличием полостей внутри экрана.

-Если в качестве экрана используется зеркало, то эффект сохраняется, но замедляется.

-При отсутствии экрана весы регистрируют световое давление.

-Сила эффекта не зависит от типа источника света, а зависит только от мощности источника света. Сила взаимодействия прямо пропорциональна мощности источника света.

-Для нейтрализации теплового эффекта весы поместили в термоизолирующий корпус-эффект сохранился.

-Для нейтрализации кулоновского притяжения весы экранировали медной фольгой и заземляли-эффект сохранился.

-оценка эффективного создаваемого ускорения =10в-7 м/с2.

-Сила взаимодействия убывает пропорционально второй степери расстояния между источником света и пробной массой.

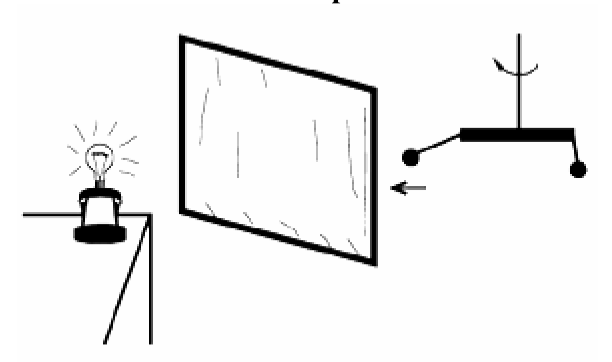


Рис. 1-9-25. Эксперимент с крутильными весами.

1992-Демин Е. Шестая сила таится в тени. Техника-молодежи. 1992. №12. с.7-8+

1991-Профессор Семенов В.П. председатель секции физики Московского общества испытателей природы при МГУ вместе с Колосковым В.С. развили теорию фотогравитационного эффекта.

1971-Крутильные весы. Ф. Игошин. Юный техник, 1971, №2. с.44-54.

1985-Мейеров В. Как услышать Солнце. Юный техник, 1985, №10. с.10-16.

1991-Петров Б. Притяжение света? Юный техник, 1991, №4. с.18-21.+

1992 с.П.Михайлов, Дистанционное воздействие человека на крутильные весы, Парапсихология и психофизика, №4, с.51-54.

1994-Самойлов С. Общедоступный генератор гравитации? Знание-сила, 1994, №9. с.14-15.+

1994-Тень над тенью. Изобретатель и рационализатор, 1994, №2. с.21.+

1999-Жвирблис В. Странное поведение крутильных весов. Техника-молодежи, 1999, №8. с.10-11.+

2009-Голышко Александр (к.т.н., Москва) Шаги в будущее: по другим принципам. Радио, 2009, №9. с.61-63.+

2013-Соколов А.Н. Поля кручения и психофизика.+

Фотоэффект от неэлектромагнитного излучения источников света.

1990-Фролов Александр Владимирович-Тула.

Фролов А.В. и Давыденко В.П. (Саратов) фотоэлектрический преобразователь энергии в замкнутом цикле. В экспериментах, которые были проведены в Туле осенью 2010 года, была использована фотовспышка, а также ксеноновая лампа в импульсном (стробоскопическом) режиме. Обнаружен следующий эффект: при импульсном режиме питания лампы, после окончания светового воздействия, существует медленно затухающий ток в цепи нагрузки, подключенной к фотоэлектрическому преобразователю. Явление названо «инерциальность фотоэффекта». В дальнейших экспериментах, был найден второй эффект: при взаимном экранировании импульсной газоразрядной лампы и фотоэлектрического преобразователя, были обнаружены импульсы электрического тока на выходе фотоэлектрического преобразователя энергии. Обнаружено, что экранированная солнечная батарея «реагирует» на находящийся рядом с ней импульсный дуговой электрический разряд, высоковольтный источник переменного электрического поля, вращающееся электрическое поле, пульсирующую газоразрядную лампу и другие источники продольных волн в эфире. Целесообразно, для таких случаев, использовать название «продольный фотоэффект».



Рис. 1-9-26. Схема установки.

1.9.4 Неэлектромагнитная компонента радиоизлучения.

Коробейников В.И. Генератор неэлектромагнитного излучения.

Принцип работы генератора основан на явлении, открытом радиолюбителем В.И. Коробейниковым. В эксперименте была применена небольшая радиостанция «Беркут-603». В качестве приёмной антенны для снятия диаграммы направленности радиостанции использовалась медная «таблетка».



Рис. 1-9-27. 1-прибор, 2-диграмма полученная таблеткой, 3-диаграмма полученная обычной антенной.

Диаграмма направленности антенны радиостанции абсолютно не зависит от конструкции приёмной антенны. Поэтому ясно, что радиостанция излучает неуловимое обычными антеннами поле, но которое смогла принять медная «таблетка». Неизвестное поле исходит **продольно** из антенны передатчика.

Устройство антенны типа «таблетка». У неё есть две катушки, которые расположены на одной оси и небольшом расстоянии между ними. Катушки включаются так, чтобы магнитные поля Hz были противоположны друг другу, то есть эти индуктивности включены противофазно. Ёмкость, включённая последовательно с катушками создаёт чувствительный контур. Контур настраивается на частоту входящего сигнала. Катушки экранируются медным цилиндром.

Такие антенны называются Hz-антеннами и принадлежат к классу ЕН-антенн. Обращает на себя внимание экранирование антенны. Для обычных антенн экранирование недопустимо. Но здесь экранирование улучшает работу антенны, что выглядит парадоксально, но исследования подтвердили это. Если включить две одинаковые катушки противофазно, то на плоскости аб электрическое и магнитное поля равны нулю. Эта плоскость была названа кулоновской плоскостью. Излучение подводящих проводов, помещённых в экран, отсутствует.

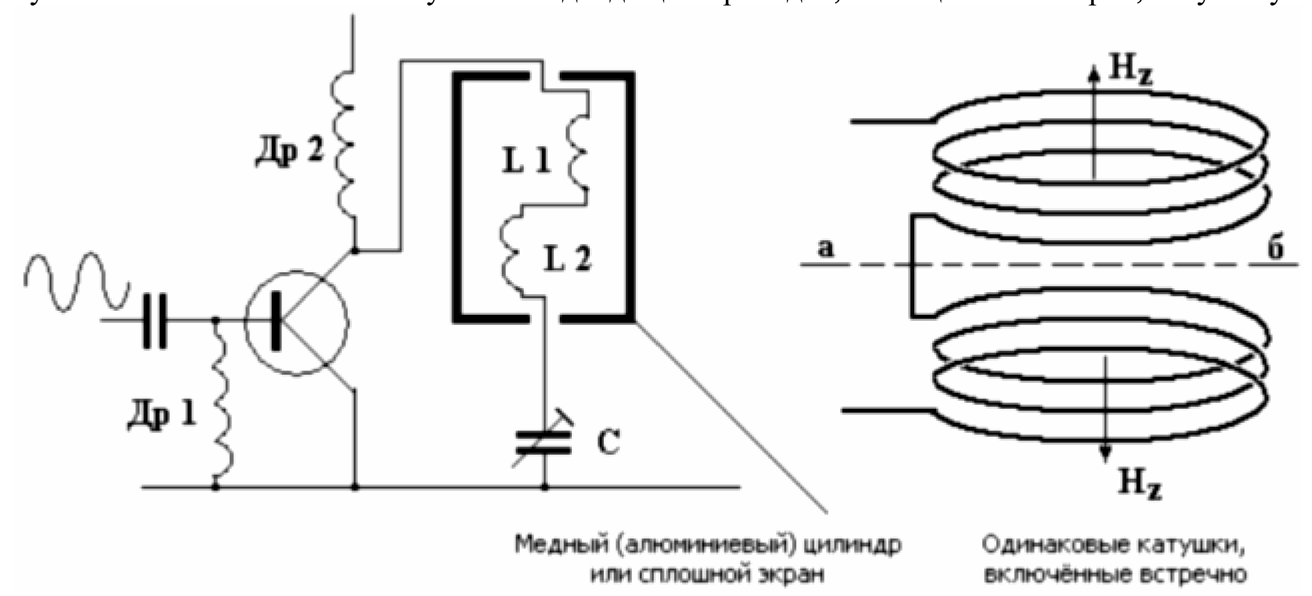


Рис. 1-9-28. Включение ЕН-антенны («таблетка») в выходной качкад передатчика.

Последовательный резонансный колебательный контур, подключённый к транзистору, применяется потому, что при резонансе напряжения на индуктивности L и емкости C гораздо выше напряжения источника питания. Эти напряжения в Q раз выше, чем входное напряжение, подаваемое с транзистора. Значение Q находится в пределах от десятков до сотен единиц и зависит от частоты и качества элементов контура. На Hz-антенну типа-«Таблетка» отрицательно влияют железные предметы, расположенные поблизости и, поэтому нежелательно ставить её на железную опору. Пластик или алюминий увеличивают полосу пропускания штыревой антенны. Практика использования EH-антенны радиолюбителями зафиксировала необычные свойства поля антенны. Иногда не удавалось установить радиосвязь с использованием обычных антенн, а станции, использующие EH-антенны, устанавливали связь между собой. Когда EH-антенну экранировали листами алюминия, то это не влияло на уровень сигнала. Другая особенность EH-антенны-высокая проникающая способность излучения. Излучение EH-антенны, может проходить через воду и другие вещества, которые являются преградой для обычных электромагнитных полей. Это было подтверждено экспериментами, когда передатчик с EH-антенной, в пластмассовом, герметичном корпусе, помещали в воду. В качестве приемных антенн применялись как обычная, так и EH-антенны. Только EH-антенна принимала сигнал от передатчика, находящегося под водой. EH-антенна может работать и в глубокой шахте. Её сигнал легко проникает через толстые железобетонные стены здания. Таким образом, EH-антенны, помещённые в неблагоприятные для обычных антенн условия, показывают высокую проникающую способность излучаемых ими полей.
При резонансе в излучателе Коробейникова происходит прокачка сквозь контур L неких частиц, обладающих магнитным моментом.

Свойство неэлектромагнитного излучения: высокая проникающая способность-проникает сквозь воду, землю, железобетонные стены здания.

Различные типы антенн:
Штыревые антенны-излучают и принимают плоско поляризованные радиоволны,
Спиралевидные антенны-излучают и принимают циркулярно-поляризованные радиоволны.
Диэлектрический штырь-образуется стоячая волна, принимает волны с любой поляризацией.

2005-Чекунов Анатолий Яковлевич.

Излучатель состоит из двух разделённых секций по 10 шт. электрически изолированных плоскопараллельных пластин 1 с заострённой гранью (бритвенных лезвий). Расстояние между пластинами от 1до 2 мм. К пластинам через контакты 2 и выводы 4,5 подаётся высокое электрическое постоянное или переменное напряжение от 500 до 2000 вольт. Нижние грани пластин 1 установлены на полиэтиленовой подушке 3. Всё устройство с датчиком напряжения помещено в текстолитовый футляр.

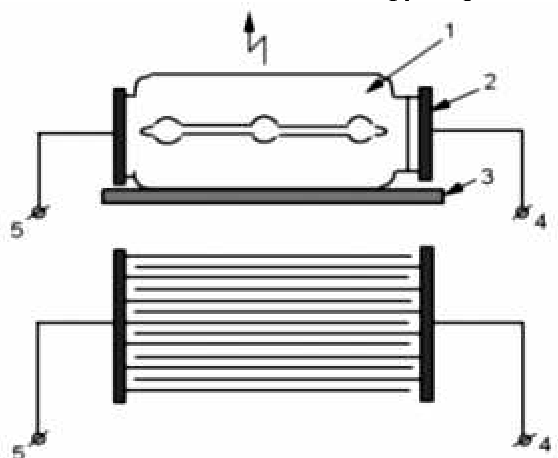


Рис. 1-9-29. Генератор Чекунова.

Излучение происходит с заострённых граней пластин направленно, интенсивность которого возрастает с увеличением приложенного напряжения и зависит от резонансного расстояния между пластинами. Регистрация излучения проводилась методом биолокации с использованием рамок различных конструкций. Устройство можно было использовать в медицине как аналог излучения от рук экстрасенсов. В излучателе Чекунова в условиях резонанса возникает тлеющий разряд, который как-то причастен к образованию торсионного поля.

1996-Чекунов А.Я. Исследование частотных спектров методом биолокации. Вестник биолокации. 1996. №2. с.29-34.

1984-Сочеванов Н.Н. Стеценко В.С. Чекунов А.Я. Использование биолокационного метода при поисках месторождений и геологическом картировании. М. Радио и связь. 1984.

2004-Чекунов А.Я. Генератор излучения в биолокации. Биогеофизика: информ.-аналит. науч. бюл. №2 / МНТОРЭС им. А.С.Попова. М. Спутник+, 2004. с.31-34.

2005-Чекунов А.Я. Некоторые особенности биолокационного эффекта над вращающимся диском. Биогеофизика. 2005. №6. с.38-40.

2005-Чекунов А.Я. Излучатель лептонного поля. Биогеофизика. 2005. №6. с.42-43.

2006-Чекунов А.Я. Методика определения глубины залегания медноколчеданных рудных тел. Биоактивные излучения Земли. От древнего искусства поиска-к современным методам исследования: сб. ст. М. МНТОРЭС им. А.С. Попова, 2006. с.54-57.

1.9.5 Неэлектромагнитная компонента ионных излучений.

1985-Геворков А.К. Сухумский физико-технический институт.

В мае 1985г. в лаборатории А.К. Геворкова (СФТИ) была разработана, изготовлена и испытания малогабаритная высокоградиентная линейная ускоряющая структура на основе встроенных вложенных один в другой четвертьволновых коаксиальных резонаторов. Приборы, расположенные в направлении луча за свинцовым экраном толщиной 30 см вышли из строя. Если приборы располагались вне зоны луча, то они работали нормально.

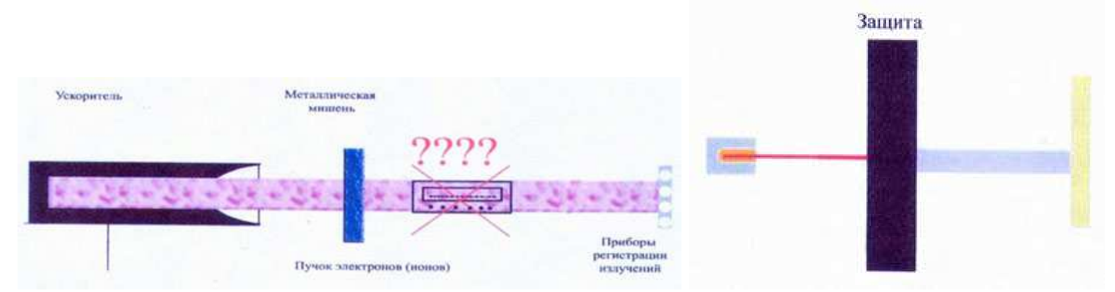


Рис. 1-9-30. Схема установки.

Неожиданно подсказку дал обнаруженный в направлении потока частиц лист оргстекла, на котором проявились правильные круги разного цвета, соосные с направлением пучка. Оказалось, что поток неизвестных частиц, возникающий за пределами установленной защиты, либо поле этих частиц, изменяют физические свойства органических веществ, что дает возможность использовать их для регистрации неизвестного пучка. В СФТИ имелся значительный опыт по использованию органических веществ в качестве сцинтилляторов различных излучений в широком диапазоне энергий. Известны также и использовались авторами органические регистраторы ультрафиолетового излучения, которые изготавливались из комплексонов мочевины и меди для определенного дозы облучения ультрафиолетовым источником.

-При прохождении между заряженными пластинами с высоким потенциалом пучок не отклонялся, т.е. на него не оказывает влияние электростатическое поле. Частицы не обладают электрическим зарядом. В силу этого их тут же назвали «нейтральными».

-При проверке магнитных свойств оказалось, что поток отклоняется от полюсов постоянного магнита. Частицы обладают магнитными свойствами.

-Для контроля появления источников возможных радиоактивных излучений установки были оборудованы соответствующей системой дозиметрии. Во всех экспериментах источников радиации не было обнаружено.

Тестировались излучение от различных источников излучения: источники нейтронов, кобальтовый источник жесткого гамма-излучения, источники альфа и бета излучения, мягкое рентгеновское излучение, СВЧ излучение, ультрафиолетовое излучение.

Образование потоков таких частиц также было обнаружено при сублимации и испарении различных веществ и при сильных механических нагрузках (удар, взрыв, разрыв).

1995-Геворков А.К. и др. «О разработке малогабаритной высокоградиентной линейной ускоряющей структуры на основе встроенных резонаторов», доклад на 1-ом международном симпозиуме по пучковой технологии в России, 1995, ОИЯИ. Дубна.

1.9.6 Излучение при фазовых переходах.

2012-Петраш В.В., Сулин А.Б., Ильина Л.В. Биологические эффекты акустической эмиссии «p-n» переходов полупроводниковых структур. Конф. 2012.+

Полупроводниковый термоэлемент может представлять собой генератор как теплового излучения в классическом рассмотрении эффекта Пельтье, так и нетеплового высокочастотного **фазово-переходного излучения** (ФПИ), предположительно акустического (фононного) характера.

1.10 Литература по различным полям и излучениям.

Журнал Русского Физического общества.

Журнал Русской Физической Мысли. 2008. №1-12. 98с.+
Журнал Русской Физической Мысли. 2009. №1-12. 90с.+
Журнал Русской Физической Мысли. 2010. №1-12. 113с.+
Журнал Русской Физической Мысли. 2010. №1-12. 164с.+ т.85. вып.4
Журнал Русской Физической Мысли. 2011. №1-12. 164с.+ т.85. вып.3
Журнал Русской Физической Мысли. 2012. №1-12. 164с.+ т.85. вып.1
Журнал Русской Физической Мысли. 2012. №1-12. 164с.+ т.85. вып.2
Журнал Русской Физической Мысли. 2013. №1-12. 164с.+ т.85. вып.1
Журнал Русской Физической Мысли. 2014. №1-12. 164с.+ т.86. вып.1

«Сознание и физическая реальность» журнал, основан в 1996 году, с 1968 года выпускается 6 раз в год. sfr.folium.ru Выпущены компакт-диски с номерами журналов:
“Сознание и физическая реальность. 1996-1998” 250 руб.
“Сознание и физическая реальность. 1999-2001” 250 руб.
“Сознание и физическая реальность. 2002-2004” 250 руб.
“Сознание и физическая реальность. 2005-2007” 250 руб.
“Сознание и физическая реальность. 2008-2010” 450 руб.

Ссылки в Интернет.

sceptic-ratio.narod.ru
http://www.sinor.ru/~bukren/index.html

Глава 2. Генераторы неэлектромагнитного излучения.

Электромагнитное поле порождает торсионное поле. Отсюда сразу следует, что подавляющая часть приборов электро-и радиотехники, радиоэлектроники является источником торсионных излучений и могут быть использованы как торсионные генераторы. Естественно, что особенно эффективными будут устройства, создающие высоковольтные потенциалы, которые приводят к возникновению интенсивных статических полей. Высокой эффективностью обладают радиотехнические устройства, где имеются организованные кольцевые или спиральные электромагнитные процессы, начиная от катушки с током до ЛБВ и магнетронов. Существует большое разнообразие радиотехнических и радиоэлектронных приборов, пригодных для использования в качестве генераторов торсионных излучений. Однако требуется ясное понимание того, что генерируют такие источники: статическое или волновое излучение; какова пространственная структура этих полей или излучений; каков спектр частот (волновых и пространственных) и т.д.

В недавнем прошлом рядом авторов в СССР и в других странах разработан ряд торсионных генераторов, хотя разные разработчики называли свои генераторы по-другому, в которых использовались электро-и радиотехнические элементы. Генератор Н. Е. Федоренко.

Таблица. Принципы построения различных генераторов.

				Спиновая упор	Электромагн	Вращение	Форма	
Акимов	Большой	Москва	1986	+	+		+	+
Акимов	малый	Москва	1986	+	+		+	+
Шпильман А.А.	Комфорт-М5	Казахстан	1996	+	+	+	+	+
Шпильман А.А.	Без вращающихся деталей	Казахстан	1996					+
Курапов С.А.		Пермь, ПГУ	1993		+		+	+
Панов В.Ф.		Пермь, ПГУ	1993					+
Краснобрыжев В.Г.	статический	Киев	2006	+				+
Краснобрыжев В.Г.	динамический	Киев	2006	+		+	+	+
Мельник И.А.		Томск	1992			+		
Смирнов А.Ю.	статический	Москва	1980				+	
Окулов Б.В.	Конус с электростатикой	Томск	1992		+		+	
Вейник А.И.	змейка	Минск	1981				+	
Вейник А.И.	еж	Минск	1981				+	
Цзян Каньчжен	Биотрон	Хабаровск	1961		+		+	+
Карпов Н.К.	Колокол							
Бобров А.В.	светодиодный	Орел	2003		+			+
Магнит				+				+
Лунев В.И.	гиромотор	Томск	1995			+		+

Современные генераторы допускают плавную перестройку торсионных частот, введение различных видов модуляций, возможность генерации правых и левых торсионных полей, осуществляют плавную регулировку выходной мощности и т.д.

За прошедшее время разработано большое количество различных генераторов. Для того, чтобы как то разобраться с этим множеством генераторов их необходимо как то классифицировать. Принципы классификации генераторов:
-по принципу действия (электромагнитные генераторы, торсионные генераторы, генераторы спинорного поля (вращение тел)),
-по объету воздействия (воздействие на человека, воздействие на процесс выплавления стали),
-по назначению (лечение заболеваний, воздействие на психику человека).

Основная часть приборов электро-и радио-оборудования является источником так называемых торсионных излучений. Особенно сильные поля создают приборы с использованием высоковольтных потенциалов, которые приводят к возникновению интенсивных статических полей. К ним относятся:

Генераторы Г.А. Сергеева-используются плоские и объемные конденсаторы с различными наполнителями;
Генераторы Н.Е. Федоренко;
Генераторы А.А. Деева;
Генераторы Е.Д. Пронина;
Генераторы С.Н. Тарахтия-используется устройства типа катушек Гельмгольца;
Генераторы В.В. Бобыля (Бобыря В.В.);

Генераторы на основе специально спинового ансамбля или специально организованного вращения тела или поля. К ним относятся:
Генератор К.Н. Перебейноса-используется вращающиеся массы;
Генератор В.М. Юровицкого-используется вращающееся магнитное поле;
Электроторсионный генератор Акимова
Аксионные генераторы Шпильмана

1989-Акимов Анатолий Евгеньевич (1938-2007) академик РАЕН, д.ф-м.н.
1991-Шпильман Александр Александрович-аксионные (спиновые) поля (Казахстан)
1993-Курапов Сергей Аркадьевич-Пермь-ПГУ
1993-Панов В.Ф. ЗАО НПО «Неорганические материалы»-Пермь-ПГУ
2006-Краснобрыжев В.Г. Киев-НПЦ «Природа»

1972-Бобров Андрей Владимирович-кбн, снс, зав. лаб. Орел-ОрелГТУ.

1993-Генераторы Ψ-полей В.Пешке (г. Штудгард, Германия) //Павлычев В. «Психотронное оружие: миф или реальность? Зарубежное военное обозрение. 1993, №2. с 17-19.

Первые торсионное генераторы-советские проекты "Лава-5", "Русло-1", "Дружба".

2.1 Торсионные поля.

2.1.1 Свойства торсионного поля.

1913-Эли Картан, Франция.
Впервые слово "торсионный" было использовано французским математиком Эли Картаном в работе, опубликованной в докладах Французской академии наук в 1913 году. Он был первым человеком, который совершенно определенно сказал: "В природе должны существовать поля, порождающиеся вращением". А вращение есть везде: планеты вращаются вокруг Солнца, ядро атома-вокруг своей оси, а вокруг ядра вращаются электроны. И поскольку на английском языке "вращать"-это слово "torsion", то поля стали называть "torsion field"-торсионные поля.

В 1913 году французский математик Эли Картан указал на возможность существования торсионных полей, возникающих вокруг всякого вращающегося тела.
В 1993 году Г.И. Шипов в книге «Теория физического вакуума» обосновал это теоретически.

Отметим отечественных ученых, занимающихся исследованиями торсионных полей, особенно академика Е.С. Фрадкина, докторов физико-математических наук Д.М. Гитмана, В.Г. Покрова, Д.Д. Иваненко, И.Л. Бухбиндера, интересные теоретические результаты получены Г.И. Шиповым. Во многом благодаря их работам появилась достаточно развитая теория этих полей.

Принципы были сформулированы на строгом научном уровне в теоретической физике Г.И. Шиповым, а на уровне моделей и технических решений Акимовым А.Е. Исследованиями занимаются такие ученые как академик Фрадкин Е.С. доктора физико-математических наук: Гитман Д.М. Покров В.Г. Иваненко Д.Д. Бухбиндер И.Л. и многие другие.

1989-В. де Саббата и К. Виваран в журналах "Нуово Чименто"(1989) и "Интернешнл Джорнал оф Теоретикал Физикс"(1990) сообщают о наблюдении сильных спин-торсионных взаимодействий при рассеянии поляризованных протонных пучков и об обнаружении торсионных взаимодействий как пятой силы.

Свойства торсионного поля.

1. Образуется вокруг вращающегося объекта и представляет собой совокупность микровихрей пространства (имеет чисто геометрическую природу). Так как вещество состоит из атомов и молекул, а атомы и молекулы имеют собственный спин-момент вращения, вещество всегда имеет ТП. Пространственно-частотная структура собственного торсионного поля любого вещества определяется химическим составом и пространственной структурой молекул или кристаллической решёткой этого вещества. Существует волновое и статическое ТП. ТП может возникать за счет особой геометрии пространства ("форм-воздействия" объектов, например, конусов и пирамид). Ещё один его источник-магнитные и электромагнитные поля
2. Связь с вакуумом. Составлящая вакуума-фитон-содержит два кольцевых пакета, вращающихся в противоположных направлениях (правый и левый спин). Первоначально они скомпенсированы и суммарный момент вращения равен нулю. Поэтому вакуум никак себя не проявляет. Среда распространения торсионных зарядов-физический вакуум.
3. Свойства магнита. Торсионные заряды одноименного знака (направления вращения) притягиваются, разноименного-отталкиваются.
4. Свойство памяти. Объект, создает в пространстве (в вакууме) устойчивую спиновую поляризацию, остающуюся в пространстве после удаления самого объекта.
5. Постепенное накопление и длительное (на протяжении часов и суток) сохранение эффекта воздействия.
6. Всепроникающий характер по отношению ко всем видам физических явлений, чрезвычайно широкий спектр обуславливаемых эффектов (в том числе, воздействие на кластерную структуру и оптические характеристики воды, воздействие на процессы кристаллизации).

8. Торсионное поле имеет свойства информационного характера-оно не передает энергию, а передает информацию (в виде "торсионных зарядов"). Торсионные поля-это основа Информационного Поля Вселенной. В то же время, ТП являются основой физической материи. В целом, ТП являются основой Мироздания как совокупности материального мира и Информационного Поля Вселенной. Торсионное поле способно переносить информацию не перенося энергию, это было доказано при помощи эксперимента учеными В.П. Майбородой и И.И.Тарасюком.
9. Изменения в торсионных полях сопровождаются изменением физических характеристик вещества, выделением энергии. Поэтому энергия является вторичным следствием изменения торсионного поля.
10. Распространение через физические среды. Так как торсионное поле не имеет энергетических потерь, то оно не ослабляется при прохождении физических сред. От него нельзя спрятаться.
11. Для торсионных полей нет ограничения во времени. Торсионные сигналы от объекта могут восприниматься из прошлого, настоящего и будущего объекта.
12. Человек может непосредственно воспринимать и преобразовывать торсионные поля. Мысль имеет торсионную природу.

Свойства торсионного излучения.

0) Скорость распространения: практически мгновенно из любой точки Вселенной в любую точку Вселенной (групповая скорость торсионных волн превышает скорость света не менее чем в 109 раз). Есть предположение, что она намного больше световой. Исходный посыл для такой гипотезы это эксперименты астронома Н.А. Козырева. Как известно, в телескоп наблюдают звезды, которые давно ушли из точек, где видны. Более того, возможно, среди них есть погасшие. Так вот, Козырев стал следить за объектами, траектории которых хорошо вычислены, то есть он определил место, где они находятся в настоящий момент, направил туда радиотелескоп и зафиксировал наличие небесного тела. Но такого не может быть, если, конечно, скорость сигнала равна скорости света. Луч ведь только отправился от звезды в путь. Поэтому многие годы эти результаты всерьез не принимались. Однако недавно появились сообщения (доклады АН СССР 1990. т.314, №2, с.352), что опыты повторены группой ученых под руководством академика М. М. Лаврентьева.

1) Основным свойством данного излучения, применяемым для его выделения из общего излучения лазера, является прохождение этого излучения через любые одиночные монокристаллы, включая непрозрачные для электромагнитного излучения, без признаков ослабления и преломления. Таким образом, для выделения данной компоненты могут использоваться либо монокристаллы поглощающие электромагнитное излучение (например, кремний или германий), либо прозрачные монокристаллы, отклоняющие луч оптического излучения при прямолинейном прохождении луча неэлектромагнитной компоненты.

2) Данное излучение имеет необъяснимо аномальные особенности своего распространения. Несмотря на свою высокую проникающую способность, оно полностью поглощается полимерными плёнками (например, фторопластовой плёнкой толщиной 5мкм), бумагой или некоторыми твердыми поликристаллическими металлами. Обнаружено, что после прохождения через один монокристалл данное излучение поглощается вторым монокристаллом из того же материала. Это объясняет почему происходит поглощение в поликристаллических металлах. Однако некоторые типы монокристаллов, например кристаллы оптического шпата, этого свойства не проявляют.

3) При некоторых условиях данное излучение способно отражаться от границ раздела сред, пропускающих электромагнитное излучение. Например, при пропускании через стекло (или несколько расположенных подряд стёкол) оно преодолевает границу воздух-стекло и

отражается от границы стекло-воздух, но следующую границу стекло-воздух оно преодолевает и выходит из стекла в обратном направлении. При пропускании через два стекла расположенных с воздушной прослойкой, излучение проходит через первое стекло, отражается (как в случае одиночного стекла) от второго и выходит в обратном направлении через первое стекло. Точно так же данное излучение ведёт себя при пропускании через стёкла иммерсированные (смоченные) тонким слоем предельно чистой8 воды. Однако, если стёкла смачиваются обычной водой (содержащей какие-либо примеси) или другими жидкостями (например, ртутью налитой в спектрометрическую кювету), эффект исчезает. Излучение не только свободно проходит через границы разделов, но и теряет свою аномальную способность к отражению на иммерсированных таким образом стёклах.

4) Данное излучение отражается определёнными конструктивными комбинациями некоторых материалов. Например, стеклянным металлизированным зеркалом при направлении со стороны стекла, но не отражается металлическими поверхностями. При отражении оно как бы "меняет свой знак" по биолокационному восприятию операторов-экстрасенсов (физическими экспериментами это пока не подтверждено).

5) Данное излучение проявляет свойства подобные корпускулярным физическим излучениям (потокам) наблюдается накапливание эффекта его воздействия при диафрагмировании его луча.

6) В процессе прохождения через определенные вещества (например, различные монокристаллы, жидкости) данное излучение частично поглощается, при постепенном убывании поглощения по мере насыщения вещества эффектом его воздействия.

7) Наблюдается насыщение веществ данным излучением, что обуславливает длительно (на протяжении часов) сохраняющиеся эффекты воздействия с экспоненциальным характером рассеяния. Этот аномальный, с точки зрения современных физических представлений, эффект также наблюдается при биоэнергетических, психофизических и "торсионных" воздействиях.

8) Некоторые виды физических воздействий способны рассеивать накопленные веществами эффекты воздействия данного излучения. Например, различные монокристаллы и вода теряют накопленные эффекты после нагревания до температуры 100 или более градусов или многократного (10-20 раз) воздействия фотовспышки фотоаппарата.

9) Воздействие данного излучения в течение 30 минут на пробу предельно чистой воды вызывает уменьшение её удельной электрической проводимости (УЭП) на 3-10%, что соразмерно изменению температуры воды на величину до 2-3 градусов (хотя реальное изменение температуры не происходило). Этот эффект был соизмерим с результатами дистантного биоэнергетического или психофизического воздействия человека-оператора.Облучение образца воды прямым излучением лазера и излучением пропущенным через кремниевую пластину, полностью поглощающую электромагнитное излучение, вызывает одинаковый эффект изменения УЭП облученного образца относительно контрольного, а облучение излучением лазера через стекло, пропускающим без ослабления электромагнитное излучение, но отражающим неэлектромагнитную компоненту, значимых изменений УЭП воды не вызывает.

10) Воздействие данного излучения обуславливает изменения структуры воды (регистрируемые высокочувствительной хроматографией), спектров поглощения в ультрафиолетовой области предельно чистой воды и водных растворов некоторых органических веществ, а также вязкости и поверхностного натяжения жидкостей (напомним, что этот эффект также наблюдался при биоэнергетическом воздействии на воду Н.С.Кулагиной).

11) При разбавлении воды, "заряженной" данным излучением, чистой водой интенсивность накопленных эффектов воздействия уменьшается пропорционально смешиваемым массам. Ещё

более удивительным является то, что накопленный эффект может перераспределяться между массами "заряженной" и "незаряженной" воды при соединении капилляром исключающим массоперенос.

12) Эксперименты с различными биоиндикаторами (например, на основе контроля скорости оседания эритроцитов проб крови человека) показали, что данное излучение, несмотря на малую мощность его источников, обладает большой биологической активностью. В зависимости от типа лазера и режима облучения (модуляции импульсов) эффект может быть как биостимулирующим, так и летально патогенным. Это обуславливает необходимость пересмотра подхода к лазерной терапии, поскольку помимо оптического излучения некоторые типы медицинских лазеров способны облучать пациентов данным ранее неизвестным видом излучения с непредсказуемо патогенным эффектом. С другой стороны, биопатогенный эффект данного излучения может быть использован для лечения раковых заболеваний.

13) Интенсивность излучения данной компоненты приблизительно пропорциональна мощности электромагнитного излучения лазера, а также взаимосвязана с длиной волны электромагнитного излучения, типом, геометрическими и физическими параметрами рабочей среды и оптического резонатора конкретного лазера и другими факторами. Например, для гелий-неоновых лазеров, интенсивность неэлектромагнитной компоненты излучения приблизительно прямо пропорциональна оптической мощности, энергии кванта генерируемой длины волны (0,63, 1,0 или 3,0 мкм) и прямо пропорциональна квадрату длины рабочего тела (газоразрядной трубки).

14) Предварительные эксперименты показали, что имеются признаки влияния данного излучения на скорость радиоактивного распада некоторых изотопов, а также на процессы фазовых переходов и кристаллизации.

15) Данное излучение реагирует на "форм-воздействия", изменяя своё пространственное положение относительно источника излучения. Например, в экспериментах использовался синусоидно-подобный "резонатор" (генератор "форм-воздействия") типа "змейка", вызывавший параллельное пространственное смещение луча данного излучения на расстояние до 60см.

16) Еще одно свойство торсионного поля: оно не экранируется природными средами.

17) Свойство синхронности.

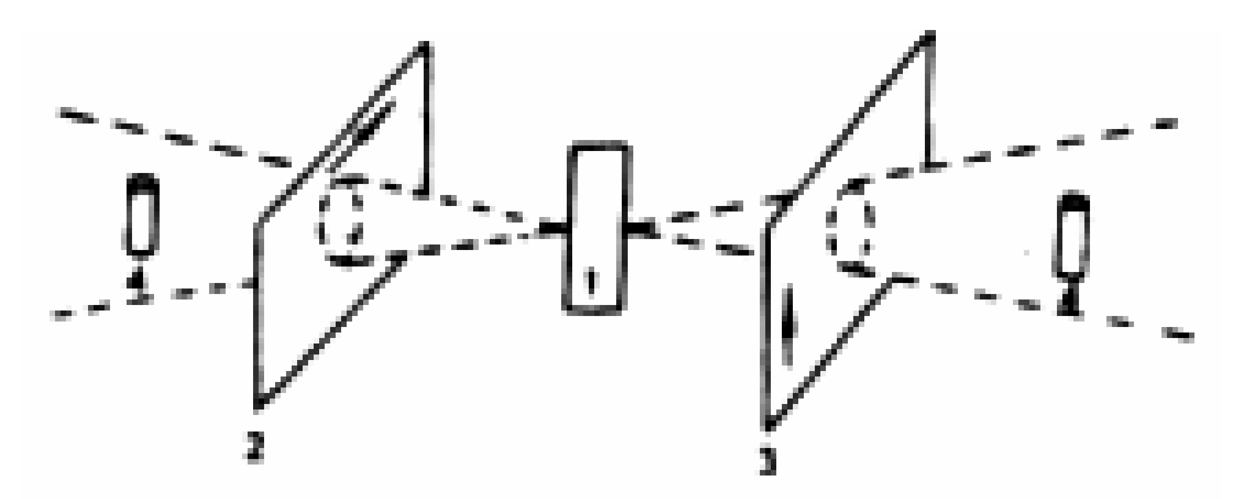


Рис. 2-1-1. 1-генератор торсионного поля, 2,3-спинорные поляризаторы, 4-объекты воздействия.

В отличие от электромагнитного и гравитационного излучения, имеющих центральную симметрию, у торсионного излучения осевая симметрия, то есть это поле распространяется от источника в виде двух конусов.

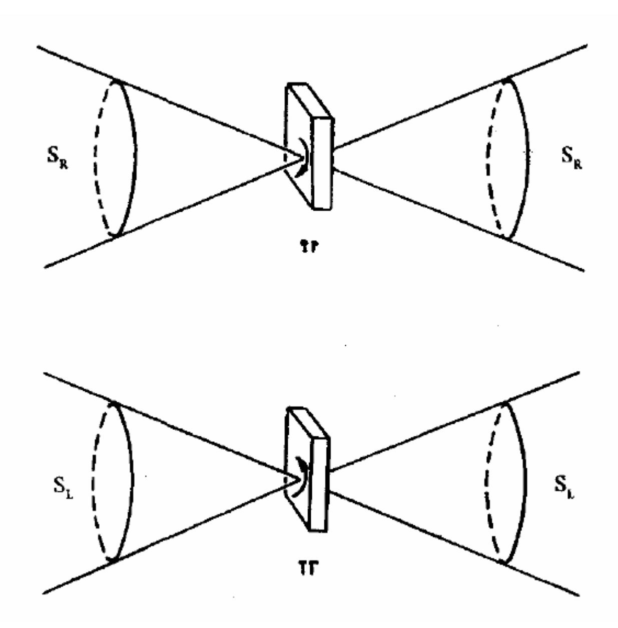


Рис. 2-1-2. Вид диаграммы направленности торсионного поля, создаваемого торсионным генератором.

Эксперименты пока не дают однозначного ответа: как интенсивность стационарного поля зависит от расстояния? (убывает линейно от расстояния). Для волнового же, естественно, пределов нет.

Протоны, спины которых ориентированы противоположно спинам протонной мишени, проходят сквозь нее без взаимодействия.

По представлениям Акимова и Шипова, торсионные поля сопутствуют электромагнитным полям, и генераторы конструкции Акимова конфигурируют торсионную компоненту, при этом экранируя компоненту электромагнитную. Этот класс торсионного поля, образованного спином электрона, был назван электроторсионным. Торсионные генераторы такого типа потребляют мощность порядка десятков милливатт.

Рассмотрим торсионный генератор с симметриченым торсионным излучением. Расположим с двух сторон детекоры торсионного поля и спинорные поляризаторы. Если поляризаторы ориентированы в одном направлении, то наблюдается воздействие генератора на детекторы, как если бы поляризаторов не было. Если один из поляризаторов повернуть на 90 градусов (поляризаторы стали ортогональтьны), то воздействие прекратиться на оба детектора. Такой эксперимент впервые выполнил Пронин В.Д.

Вводится понятие витальности как отношение информативности системы к ее энергетичности: V=I/E. Для неживых систем характерно большое значение энергии и малое значение информативности. Для живых систем характерно малое значение энергии и высокая информативность.

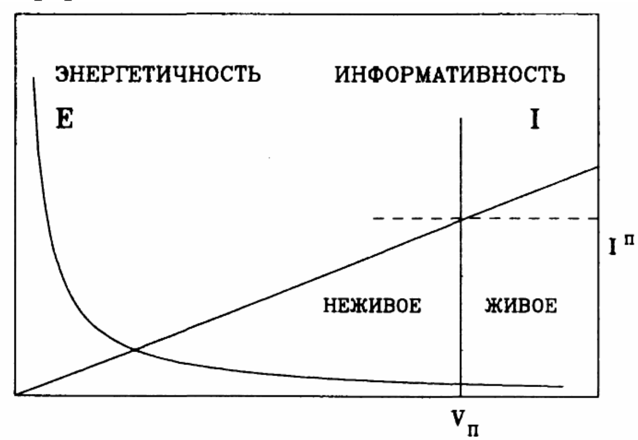


Рис. 2-1-3. Пороговое значение витальности Vп разделяет все системы на живые и неживые.

2.1.2 Разработчики теории торсионного поля.

Акимов Анатолий Евгеньевич. МНТЦ ВЕНТ

С середины 80-х годов в СССР была развёрнута программа по экспериментальному изучению «торсионных полей» (спинорных полей) под руководством ГКНТ СССР, сначала в закрытом режиме (при активном участии КГБ и Министерства обороны).

1986-при ГКНТ создан «**Центр нетрадиционных технологий**» во главе с Генеральным директором канд. тех. наук Акимовым Анатолием Евгеньевичем, головная организацией открытых исследований.

1989-Постановление ГКНТ СССР от 22 декабря 1989. №724, О создании Центра нетрадиционных технологий ГКНТ СССР.

1991-МНТЦ «Вент» (руководитель центра А. Е. Акимов).

Комитет Верховного Совета СССР по науке и технологиям на заседании 04.07.1991 рассмотрел вопрос о ведущихся в ряде научных подразделений СССР (при АН СССР, АН республик, в научно-исследовательских структурах ряда министерств и ведомств) исследованиях в области т.н. "нетрадиционных технологий", в частности, в обозначаемых в популярной литературе и отчётах ряда организаций как "спинорные (торсионные)" или "микролептонные" поля. Как было сформулировано членами Комитета, указанное обстоятельство дало дополнительные основания Министерству обороны СССР, Минатомэнергопрому СССР, в/ч 10003 Минобороны СССР, Инновационному совету при Председателе Совета Министров РСФСР создать МНТЦ "Вент" (его генеральным директором стал А.Е.Акимов) и развернуть финансирование указанных работ в объёме многих миллионов рублей. По данным А.Е.Акимова, только по линии обороны стоимость проектов составила 23 млн. рублей, а по другим его же сообщениям общие ассигнования по совокупности различных каналов в том числе через Военно-Промышленную Комиссию при Кабинете Министров СССР составляют до 500 млн. рублей (эти данные относятся к не проверенным).

1991-Комплексная программа работ на 1991-1995 гг. по проблеме «Торсионные поля. Торсионные методы, средства и технологии» институтов АН СССР и ГКНТ СССР.

В июле 1991 года, вскоре после образования МНТЦ «Вент» (июнь 1991 года) и возложения на неё обязанностей по ведению торсионной программы исследований, на заседании Комитета по науке и технологиям при Верховном Совете СССР эта программа исследований была квалифицирована как лженаучная и прекратилась вскоре с распадом СССР.

1991-4 июля-Принято постановление Комитета Верховного Совета СССР по науке и технологиям "О порочной практике финансирования псевдонаучных исследований из государственных источников". В нем говорится, что на лже-и антинаучные разработки в области "спинорных" или "микролептонных" полей без должной экспертизы затрачены многие миллионы рублей.

1992-1997-ВЕНТ вместе с МИТПФ находился в маленькой комнатке в правлении общества "Знание", и еще было помещение на чердаке телефонного узла, где изготавливались "торсионные генераторы" и проводились исследования. Всего в штате двух акимовских организаций было человек 20 или 30.

1987-Акимов Анатолий Евгеньевич (1938-2007) академик РАЕН, д.ф-м.н.
-генеральный директор Межотраслевого научно-технического центра венчурных нетрадиционных технологий (МНТЦ ВЕНТ),
Директор Международного института теоретической и прикладной физики РАЕН (МИТПФ).
Акимов А.Е. директор МИТПФ,
Толмачев С.Ю. первый заместитель директора МИТПФ РАЕН, начальник кафедры Академии ФСБ России, идеолог торсионной связи.
Финогеев В.П. заместитель директора МИТПФ РАЕН.
Бинги Владимир Николаевич-зав. лаборатории Биофизики МИТПФ РАЕН



Рис. 2-1-4. Акимов А.Е.
1959-Акимов будучи студентом 3-го курса физического факультета МГУ стал работать в НИИ Радиосвязи (НИИРС).
1980-1996 проводились работы по созданию аппаратуры для торсионной связи.
1986-Передача сигнала по адресному признаку была использована для попытки демонстрации возможности использования торсионных полей для целей связи. Работы проводили под общим руководством Акимова А.Е. в апреле 1986 г. В качестве передатчика в торсионном канале связи использовали генератор конструкции Деева А.А. В качестве приемника использовали “биоэлектронную” систему, работа которой была основана на свойстве клеток некоторых тканей изменять проводимость биологических мембран под действием торсионного поля.
1991-Создан МНТЦ «Вент», руководитель центра Акимов А.Е.

http://akimovae.com/auxpage_1/-сайт «Облик физики 21 века».
1987-Акимов А.Е. Болдырева Л.Б. Сотина Н.Б. Свойства спиновых систем. Деп. ВИНИТИ №7466 В87. 1987.
1989-Акимов А.Е. Бойчук В.В. Тарасенко В.Я. Дальнодействующие спинорные поля. Физические модели. Киев. Института проблем материаловедения АН УССР. 1989.
1990-V.P.Maiboroda. Investigation of Gallium and Indium during melting. Thin Solid Films, 195 (1990) p. 1-10.
1991-Акимов А.Е. Охатрин А.Ф. Финогеев В.П. Ломоносов М.Н. Логинов А.В Шипов Г.И. Визуализация, обработка и анализ торсионной информации на носителях космических изображений. Patern Recognition and Image Analysis. July. 1991. №4. p.764-779.
1991-Акимов А.Е. Тарасенко В.Я. Модели поляризационных состояний физического вакуума и торсионные поля: EGS-концепции. Препринт №7, МНТЦ ВЕНТ, М. 1991. 31с
1991-Акимов А.Е. Эвристическое обсуждение проблемы поиска новых дальнодействий. EGS-концепции. Препринт №7А, МНТЦ ВЕНТ, М. 1991, 63с.
1991-Акимов А.Е. Курик М.В. Тарасенко В.Я. Влияние спинорного (торсионного) поля на процесс кристаллизации мицелярных структур. Биотехнология. 1991, №3. с.69.
1992-Акимов А.Е. Тарасенко В. Я. Модели поляризованных состояний физического вакуума и торсионные поля. Изв. вузов. Физика. 1992. т.35, №3. с.13-23.
1992-Акимов А.Е. Московский А.В. Квантовая нелокальность и торсионные поля. Препринт №19. М. МНТЦ ВЕНТ. 1992.
1993-Акимов А.Е. Торсионное поле изменит мир. Техника-молодежи. 1993. №2. с.8-10.+

1994-Акимов А.Е. Пятое фундаментальное взаимодействие. Терминатор. СПб. Комкон. 1994. №2-3. с.21-23.
1995-Акимов А.Е. Торсионная связь-средство коммуникаций третьего тысячелетия. Международная конференция "100-летие начала использования электромагнитных волн для передачи сообщений и зарождения радиотехники". М. 1995, часть II.
1995-А.Е.Акимов, А.К.Бурмистров, Ф.А.Охатрин. Поиск путей создания торсионных модемов. МНТЦ ВЕНТ, М. 1995, препринт №51.
1995-Акимов А.Е. Эвристическое обсуждение проблемы поиска новых дальнодействий. EGS-концепция. Сознание и физический мир. №1. М. Изд. агентства "Яхтсмен", 1995. с.36-84.
1995-Акимов А.Е. Тарасенко В.Я. Шипов Г.И. Торсионные поля как космофизический фактор. Биофизика, 40(4), 1995. с.938
1996-Акимов А.Е. Торсионные поля Тонкого Мира. Терминатор. 1996. №1-2. с.10-13.
1996-Акимов А.Е. Финогеев В.П. Экспериментальное проявление торсионных полей и торсионных технологий. М. Из-во НТЦ информатика, 1996, 68с.
1996-Акимов А.Е. Физика признает сверхразум. Чудеса и приключения. 1996. №5. с.24-27.
1996-Акимов А.Е. Шипов Г.И. Сознание, физика торсионных полей и торсионные технологии. Сознание и физическая реальность. 1996. т.1. №1-2. с.66-72.
1996-Акимов А.Е. Шипов Г.И. Торсионные поля и их экспериментальные проявления. Сознание и физическая реальность. 1996. т.1. №. 3. с.28-43,
1996-Акимов А.Е. Шипов Г.И. Екшибаров В.А. Гаряев П.П. Вскоре пройдут испытания летающей тарелки. Газета "Чистый мир". 1996. №4.
1997-Акимов А.Е. Шипов Г.И. В миллиард раз быстрее света. Терминатор. 1997, №4. с.7.
1997-Акимов А.Е. Шипов Г.И. В миллиард раз быстрее света. Терминатор. 1997. №7-8. с.22.
1998-Акимов А.Е. Фийон-Робэн М. Бинги В.Н. Торсионные поля в электромагнитобиологии. Парапсихология и психофизика. 1998. №1. с.12-15.+
1999-Акимов А.Е. Облик физики и технологий в начале XXI века. Выступление на педагогической конференции «Идеи „Живой Этики“ и „Тайной Доктрины“ в современной науке и практической педагогике». Екатеринбург, 08.08.1997. М. Шарк, 1999.
2001-Акимов А.Е. Тарасенко В.Я. Толмачёв С.Ю. Торсионная связь-новая физическая основа для систем передачи информации. Электросвязь. 2001. №5. с.24-30.

Торсионный генератор Акимова.

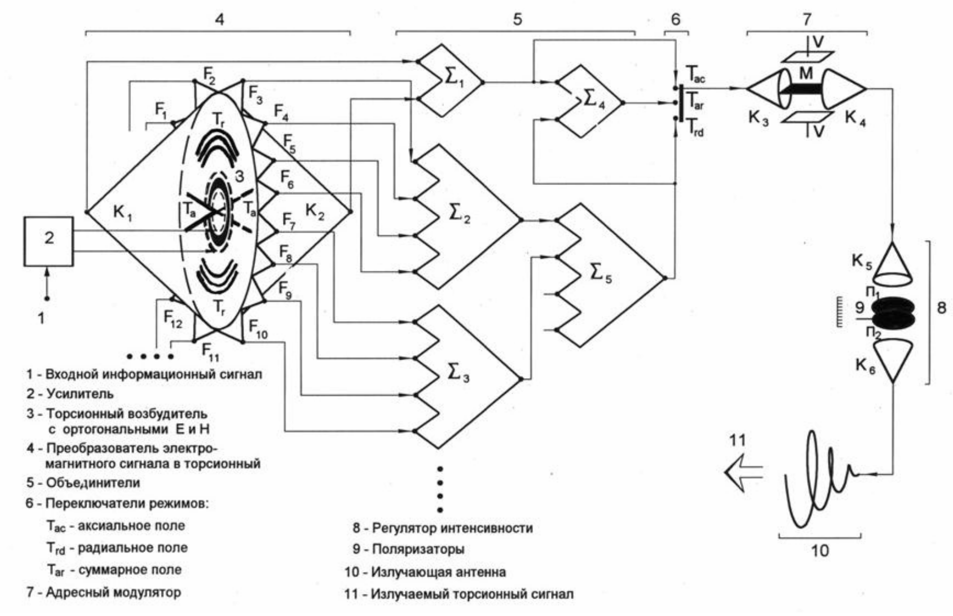
Малый торсионный генератор Акимова имеет замкнутый металлический (медный) корпус с выступающим конусом. Внутри располагается цилиндрический конденсатор, между обкладками которого находится постоянный магнит, вектор намагниченности совпадает с осью конденсатора. На обкладки подается напряжение, которое можно модулировать переменным управляющим напряжением. Характерное напряжение между обкладками 100 В. Корпус во время экспериментов заземлялся. Диаграмма направленности излучения повторяет образующую конуса, продолжаясь после его вершины как перевернутый конус.



Рис. 2-1-5. Малый торсионный генератор Акимова.

Большой генератор Акимова имеет более сложную конструкцию. Он имеет размер с небольшой телевизор и, помимо того же излучателя в виде цилиндрического конденсатора, имеет множество дополнительных узлов. Эти узлы довольно подробно описаны в патенте 1992 года, они формируют, модифицируют и суммируют торсионный сигнал. Узлы при этом соединены медными шинами, сигнал подается на выход, к которому подключается излучатель в виде рупорной антенны.

1990-Акимов А.Е. и др. Способ коррекции структурных характеристик материалов и устройство для его осуществления. Патент 1748662. 1992.+



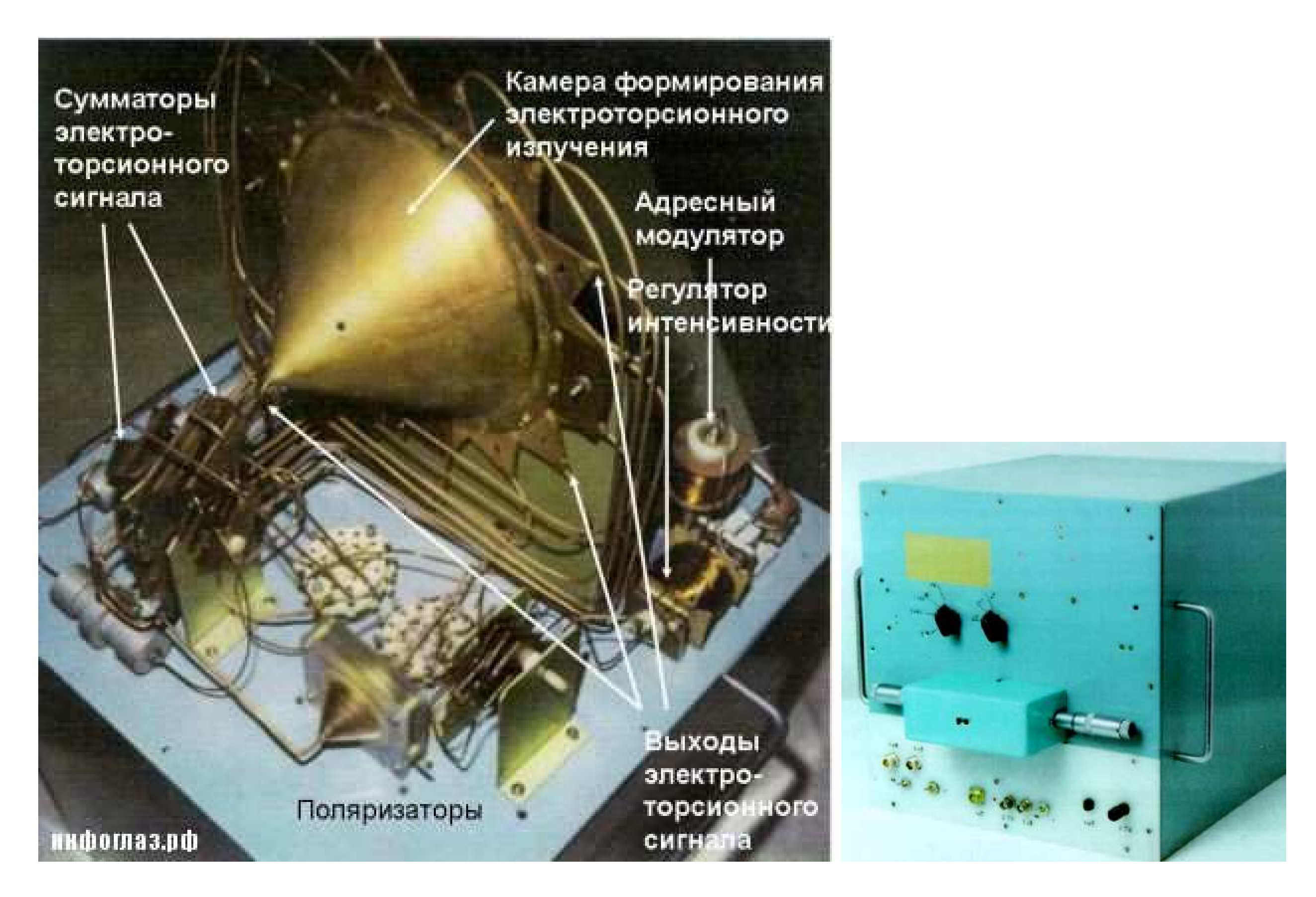


Рис. 2-1-6. Большой торсионный генератор Акимова.

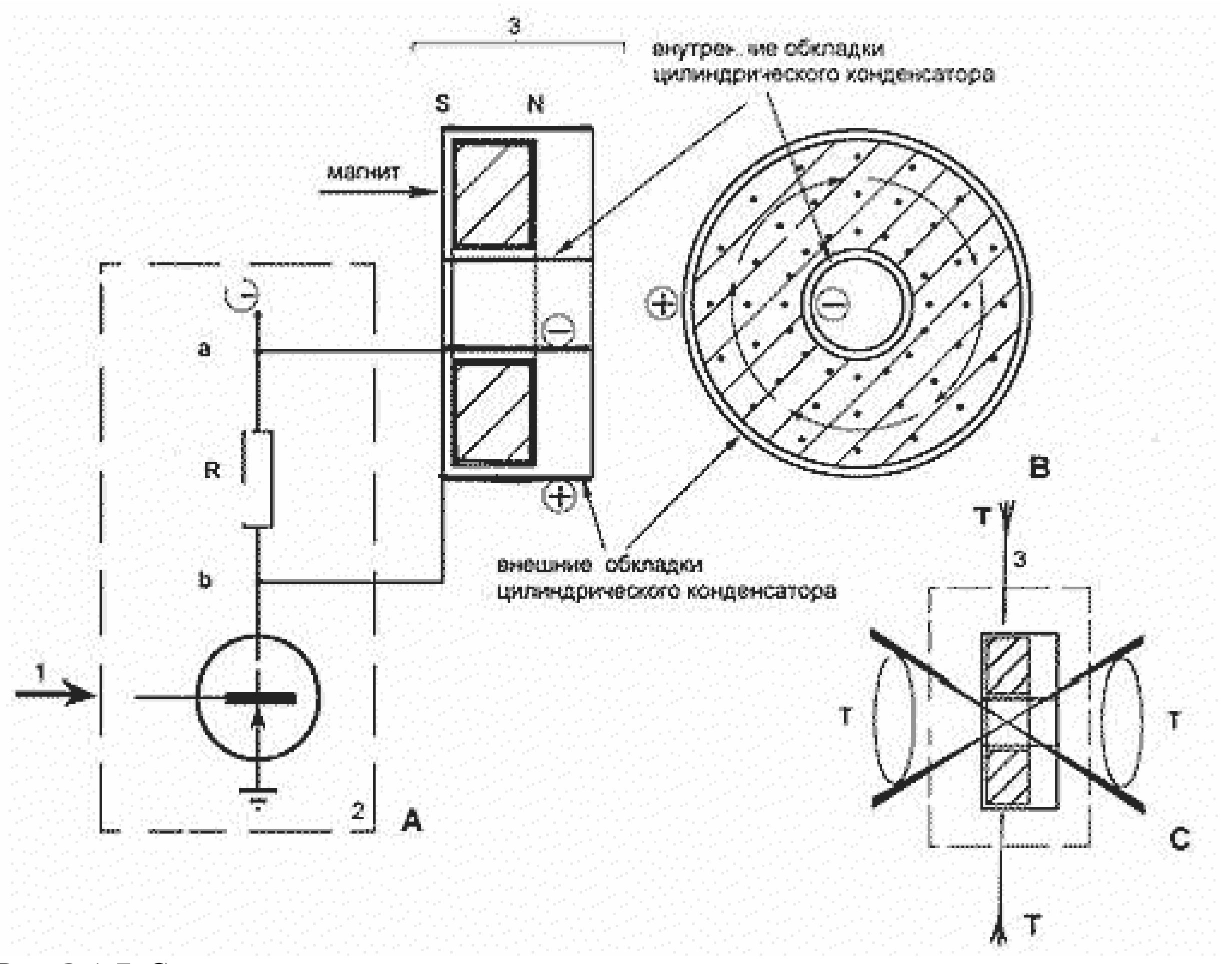


Рис. 2-1-7. Схема излучателя торсионного генератора.

Торсионный генератор состоит из цилиндрического конденсатора 3, на внутреннюю обкладку которого подается отрицательное напряжение, а на внешнюю положительное от источника постоянного напряжения 2. Внутри цилиндрического конденсатора помещен магнит, который является источником не только статического магнитного поля, но и статического торсионного поля. Это поле порождено (так же как и магнитное) суммарным спином электронов. Кроме того, между обкладками конденсатора происходит чисто спиновая (статическая нейтринная) поляризация вакуума, созданная разностью потенциалов. Для создания торсионного излучения заданной частоты на обкладки конденсатора подается переменное электромагнитное поле (управляющий сигнал) 1. Под действием переменного электромагнитного поля 1 заданной частоты изменяется ориентация спинов (с такой же частотой) электронов внутри магнита и поляризованных спинов между обкладками конденсатора. В результате возникает динамическое торсионное излучение, обладающее высокой проникающей способностью.

Внутри вот этих сдвоенных конусов, точно по центру, по оси и по центру находится специальный элемент, который является первичным источником торсионного излучения. А всё остальное, что содержится в этом приборе, в этом генераторе-это устройства, которые позволяют то излучение, которое создаёт по разным направлениям в соответствии с законами аксиальной симметрии внутренний первичный источник, собрать вместе и каким-то образом его видоизменять. Вот эти устройства, которые вы здесь видите, этот конус и второй конус с противоположной стороны и вот эти треугольники, которые располагаются точно по оси симметрии, по плоскости симметрии, они все имеют отношения золотого сечения. У этого конуса высота составляет 0.618 от диаметра, а высота каждого треугольника составляет тоже 0.618 по отношению к его основанию. В результате реализации такой конструкции у нас имеется ряд фокусов. Фокус в вершине этого конуса, фокус в вершине этого конуса и фокусы, которые распределены по вершинам этих треугольников, в которых сосредотачивается вся энергия первичного излучателя, первичного торсионного излучения.

Был разработан торсионный **генератор МТГ-2** конструкции Акимова.

1984-Волченко Владимир Никитович (Никитич) (1927-) д.т.н., профессор МВТУ им. Баумана. Занимается проблемами биоэнергоинформатики и торсионными полями. Автор термина биоэнергоинформатика.

1967-2010-Председатель междисциплинарного инженерно-философского семинара «Homo».

1988-Решением Правления Союза научных и технических обществ СССР учрежден Комитет "Биоэнергоинформатика". Председатель-академик АМН СССР В.П.Казначеев. Заместитель председателя комитета-Волченко В.Н.

Многие годы посвятил исследованию необычных способностей Розы Кулешовой, Джуны Давиташвили, Нинель Кулагиной, Ури Геллера и других.

(Дульнев Г.Н, СПб, ЛИТМО.)

1984-Волченко В.Н. Дульнев Г.Н. Крылов К.И. Кулагин В.В. Пилипенко Н.В. Измерение экстремальных физических полей человека-оператора. Технические аспекты рефлексотерапии и системы диагностики. Калинин: КГУ, 1984. с.53-59.

1984-Волченко В.Н. Дульнев Г.Н. Кулагин В.В. Измерение экстремальных значений физических полей человека. Сб. Вопросы медицинской электроники. Таганрогский радиоинститут им. В.Д.Калмыкова. Таганрог, 1984. с.159-162.

1993-Волченко В.Н. Дульнев Г.Н. Акимов А.Е. Информационно-энергетическое взаимодействие в живой природе. М. МНТЦ ВЕНТ. 1993.

1996-. Волченко В.Н Неизбежность, реальность и постижимость тонкого мира. Журнал «Сознание и физическая реальность», №1(1-2), 2-14, 1996.

1996-Волченко В.Н. Информационная модель сознания в номогенезе: философский, естественнонаучный и социально-психологический аспекты. Журнал «Сознание и физическая реальность», №1(1,3) 1996.

1997-Волченко В.Н. Приятие Творца современной наукой. Журнал «Сознание и физическая реальность». т.2, №1. 1997.

2001-Волченко В.Н. Миропонимание и экоэтика XXI века. Наука-Философия-Религия. М. Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2001. 432 с.
2007-Волченко В.Н. В поисках тонкого мира. Журнал «Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики», №1(35), 2007.
Волченко В.Н. Миропонимание и экоэтика XXI века. Наука-Философия-Религия. М. Изд-во Возрождение, 2007. 424с.
2007-Волченко В.Н. В поисках тонкого мира. Научно-технический вестник. 2007. №1(35).

1980-Жвирблис Вячеслав Евгеньевич (1930-2006), МНТЦ ВЕНТ.
-внс Межотраслевого научно-технического центра венчурных нетрадиционных технологий (МНТЦ ВЕНТ),
-в.н.с. Международного института теоретической и прикладной физики РАЕН.
-заведующий сектором Центра инженерных разработок «Волна»,
-журналист, обозреватель «Химия и жизнь-XXI век».



Рис. 2-1-8. Жвирблис В.Е.
Разработал генератор торсионного поля.
1980-Жвирблис В. Е. Асимметрия против хаоса, или что такое биополе. Химия и жизнь. 1980. №12. с.81-87.+
1982-Жвирблис В.Е. О возможном механизме связей Солнце-биосфера. Сб. Проблемы космической биологии. М. Наука, 1982, 43, ст. 197.
1983-Жвирблис В. Е. Загадка фликер-шума. Знание-сила. 1983. №9. с.36-39.
1987-Жвирблис В.Е. Космофизические истоки дисимметрии живых систем. Принципы симметрии и системности в химии. М. МГУ 1987. с.87.
1989-Жвирблис В.Е. О воспроизводимости гелиобиологических экспериментов. Проблемы космической биологии. Л. Наука, 1989. т.65. с.145.
1991-Жвирблис В.Е. "Кольцар" Лазарева: первый пример искусственной динамической диссипативной структуры. Препринт МНТЦ ВЕНТ №1. 1991. 48 с.
1993-Жвирблис В. Е. Рождение формы. Химия и жизнь. 1993. №8. с.42-49.+
1994-Жвирблис В.Е. Конструкция пространства жизни. М. МНТЦ ВЕНТ. 1994. 36с.
1994-Жвирблис В.Е. «Причинная механика» Н.А. Козырева как механика физического вакуума или Страсти по Козыреву. М. Препринт №1А МНТЦ ВЕНТ. 1994. 12с.
1999-Жвирблис В.Е. Странное поведение крутильных весов. Техника-молодежи, 1999, №8. с.10-11.+
1999-Жвирблис В.Е. Осторожно: биополе. Техника-молодежи. 1999. №8. с.54-55.+

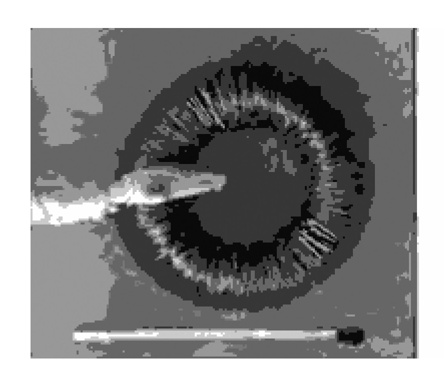
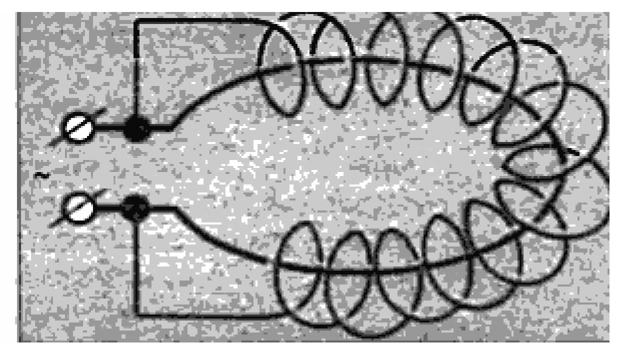



Рис. 2-1-9. Внешний вид излучателя биополя и его принципиальная схема.
Если подать ток сразу на две обмотки, то сложение электромагнитных волн приведет к тому, что тор станет излучать поле то одного, то другого знака зеркальной симметрии. То левое, то правое. Можно предположить, что такое поле при действии на молекулы ферментов будет то скручивать, то раскручивать их.

Действие поля проверялось с помощи колонии микроорганизмов, которые находились в агаровом слое в чашке Петри и питались глюкозой. Если микроорганизмам хорошо, они съедают всю глюкозу, если плохо-глюкоза остается. Для определения количества глюкозы агаровый слой обрабатывается раствором нитрата серебра, а затем раствором щелочи. Глюкоза восстанавливает ионы серебра, и если слой агара чернеет, значит глюкоза есть. В норме микроорганизмы съедают всю глюкозу. Действие излучателя привело к гибели микроорганизмов. Погибли так же микроорганизмы, находившиеся на расстоянии 30 метров в другой комнате за стенами толщиной в несколько метров.

1999-Жвирблис В.Е. В новый век-с новой парадигмой. Техника-молодежи. 1999. №12. с.19-21.+
1999-Жвирбилис В.Е. Большие эффекты малых доз. Экология и жизнь. 1999. №2.
2001-Жвирблис В.Е. Диалог с Козыревым. Техника-молодежи. 2001. №12. с.36-37.+
2005-Жвирблис В.Е. Загадка фликкер-шума. «Академия Тринитаризма», М. Эл №77-6567, публ.12711, 2005

В.Е. Жвирблис. Биотипия-новый общий метод регистрации биологической активности электромагнитных полей. Пороговый бактериостатический эффект УФ-облучения спор B. alvei 724.
В.Е. Жвирблис. Быстрее света: возможно ли это?
Шноль С.Э. Намиот В.А. Жвирблис В.Е. Морозов В.Н. Темнов А.В. Морозова Т.Я. Возможная общность макроскопических флуктуаций скоростей биохимических и химических реакций, электрофоретической подвижности клеток и флуктуаций при измерениях радиоактивности, оптической активности и фликкерных шумов.
В.Е. Жвирблис. О воспроизводимости гелиобиологических экспериментов.
В.Е. Жвирблис. Два языка жизни.
В.Е. Жвирблис. Две ипостаси солнечного ветра.
В.Е. Жвирблис. Что вы знаете и чего не знаете о солнечно-земных связях.
В.Е. Жвирблис. Дрейф нулевой точки визуального поляриметра.
В.Е. Жвирблис. О причине дрейфа нулевой точки визуального поляриметра.
В.Е. Жвирблис. Изменчивая музыка Вселенной.
В.Е. Жвирблис. Информационные взаимодействия: от непонятного к неизвестному.
В.Е. Жвирблис. Космофизические истоки дисимметрии живых систем.
В.Е. Жвирблис. Материя и сознание в модели вложенных миров.
В.Е.Жвирблис. Макроскопические флуктуации как возможное следствие явления высокотемпературного туннелирования (квазитуннелирования).
В.Е. Жвирблис. Закон суров.
В.Е. Жвирблис. Полеты во сне и наяву.
В.Е. Жвирблис. Отзвуки ритмов космоса.

В.Е.Жвирблис. Использование метода фазовых портретов для воспроизводимого представления результатов гелиобиологических экспериментов и выявления флуктуационных процессов, обусловленных космофизическими воздействиями на вещество.
В.Е. Жвирблис. Использование круговой интерференции для регистрации малых флуктуаций спектральной чувствительности фотоприемников.
В.Е. Жвирблис. Регистрация космофизически индуцированных флуктуаций работы выхода электронов.
В.Е. Жвирблис. Молекулярно-биологические основы информационных взаимодействий.
В.Е. Жвирблис. О формах вещей.
В.Е. Жвирблис. Флуктуации 1/f типа, обусловленные космофизическим воздействием на вещество.
В.Е. Жвирблис. Рассказ о бесконечности, сочиненный ночью на берегу теплого моря.
В.Е. Жвирблис. Получены электромагнитные солитоны?
В.Е. Жвирблис. Сцилла и Харибда гелиобиологии.
В.Е. Жвирблис. Что нарушает симметрию?

1991-Бинги Владимир Николаевич, зав. лаборатории Биофизики МИТПФ РАЕН
1991-Бинги В.Н. Индукция метастабильных состояний воды в рамках концепции торсионного поля. Препринт №3. МНТЦ ВЕНТ М. 1991. 35с.
1991-Акимов А.Е. Бинги В.Н. Гомеопатия, квантовая физика и торсионное поле. III конгресс Международной гомеопатической организации, Киев, 25-29 сент. 1991. с.143.
Акимов А.Е. Бинги В.Н. Компьютеры, мозг и Вселенная как физическая проблема. Сознание и физический мир. сб. ст. М. Яхтсмен, 1995. №1. с.126-136.
1992-Бинги В.Н. Акимов А.Е. О физике и психофизике. М. МНТЦ ВЕНТ, 1992. Препринт МНТЦ ВЕНТ. №35.
1993-Акимов А.Е. Бинги В.Н. Компьютеры, мозг и Вселенная как физическая проблема. Препринт МНТЦ ВЕНТ №36. М. 1993. 15с.
1995-Акимов А.Е. Бинги В.Н. О физике и психофизике. Сознание и физический мир. сб. стат. М. Яхтсмен, 1995. №1. с.104-125.
1996-Акимов А.Е. Бинги В.Н. Лихарев В.А. Теоретические основы биомедицинской феноменологии. Биоэкстрасенсорика и научные основы культуры здоровья на рубеже веков. Междунар. конф. Моск. НТО радиотехн. электроники и связи им. А.С.Попова. М. 1996. с.113-116.
1998-Акимов А.Е. Бинги В.Н. Свойства сложных физических решеток и пространственная структура торсионных полей. Сознание и физ. реальность. 1998. т.3, №3. с.24-32.
1998-Акимов А.Е. Бинги В.Н. Лазарева Н.Ю. Изменение биологической активности воды под действием излучений бытового телевизора. Сознание и физ. реальность. 1998. т.3, №1. с.72-74.
1998-Бинги В.Н. О возможном механизме действия торсионного поля на биологические объекты. Сознание и физ. реальность. 1998. т.3, №5. с.45-48.
2003-Бинги В.Н. Физика взаимодействия живых объектов с окружающей средой. Сб. статей. По материалам конференции. М. Милта. 2003.
2004-Бинги В.Н. Сборник “Физика взаимодействия живых объектов с окружающей средой”. М. 2004.
2005-Бинги В.Н. Параметрический резонанс в магнитобиологии: критический анализ идей Арбера, Киабрера, Леднева, Жадина, Блэкмана и Бинги. Ученые записки Таврического национального университета им. В.И. Вернадского. Симферополь. Серия «Биология, химия». Том 18 (57). 2005. №1, С.40-50.+
2005-Бинги В.Н. Физические механизмы магнитобиологических явлений. Диссертация доктора физико-математических наук. М. ИОФ РАН. 2005.

1991-Ефремов А.П. Кручение пространства-времени и эффекты торсионного поля. Аналитический обзор. Препринт №6, М. МНТЦ ВЕНТ, 1991, 76с.
1994-Исаева О.А. Анализ технических решений, используемых в задачах, связанных с радиоэстезическими (биополевыми) излучениями. М. МНТЦ ВЕНТ, 1994. Препринт №44.

2.1.3 Опережение и запаздывание торсионного поля.

Концепция опережающих и запаздывающих волн существует в физике с 30-х годов. Этот подход рассматривался еще Дж. Уилером и Р. Фейнманом.
Wheeler, J. A. and R. P. Feynman, 1945, Reviews of Modern Physics 17, 157.
Wheeler, J. A. and R. P. Feynman, 1949, Reviews of Modern Physics 21, 425.

Такой подход (на справедливость которого указывают экспериментально наблюдаемые свойства торсионных полей) позволяет дать интерпретацию ряду явлений, которые трудно объяснить в рамках других подходов. В частности, концепция опережающих волн позволила разработать эффективные подходы к пониманию такого явления как прекогниция (предвидение будущего).

Как известно, в экспериментах Н.А. Козырева, а затем М.М. Лаврентьева, А.Ф. Пугача и др. не только фиксировалось истинное положение космических объектов, но и фиксировалось положение симметричное видимому относительно истинного. Другими словами фиксировалось будущее положение объекта, на что впервые прямо указал Н.А. Козырев.

1951-Токата (Tokata M.) Токио-Япония.
Зарегистрировал опережающее излучение Солнца, действующее за 6-8 минут до астрономического восхода Солнца.

1957-Козырев Николай Александрович
1957-Козырев Н.А. Причинная и асимметричная механика в линейном приближении. Пулково, 1957.

1990-Лаврентьев Михаил Михайлович (1932-2010) д.ф.м.н., академик РАН.
1990-Лаврентьев М.М. Еганова И.А. Луцет М.К. Фоминых С.Ф. О дистанционном воздействии звезд на резистор. Доклады АН СССР, 1990, т.314, №2, с.352-355.

1992-Пугач А.Ф. Киев-Главная астрономическая обсерватория НАНУ.
1992-Акимов А.Е. Ковальчук Г.У. Медведев В.Г. Олейник В.К. Пугач А.Ф. Предварительные результаты астрономических наблюдений по методике Н.А. Козырева. Препринт ГАО-92-5Р, Киев, 1992, 16 с.

1974-Бондаренко Евгений Георгиевич, Санкт-Петербург.
Специалистами по дистанционной биолокации наблюдались эффекты запаздывания сигналов по времени, например, эксперименты Бондаренко Е.Г. по определению координат любого объекта в пространстве в настоящий момент, а также в относительно близкий момент в будущем и прошлом. Эти факты легко объясняются наличием опережающей и запаздывающей компонент у торсионного поля.
1990-Ленинградским отделом биолокации совместно с Ленинградской Военно-морской Базой были проведены опытные работы по определению местоположения кораблей на любом удалении от оператора. В качестве постоянных объектов поиска были выбраны гидрографические суда одной серии: «М. Крупский», «Академик Крылов» и «Иван Крузенштерн», постоянно работающие в акватории Атлантического океана и заходящие в порты Канады и Европы. Для работы использовалась карта М 1:20000000. При постановке поисковой задачи двум операторам были предъявлены фотографии кораблей с указанием их параметров. Один из операторов (Бондаренко Е.Г.) сканировал карту рукой, другой (Н. Климина) использовала маятник. На основании одиннадцати опытно-тренировочных работ был сделан вывод о том, что точность при указании положения конкретного корабля составляет не менее 80%. В случае ошибки отклонение от точки нахождения корабля на карте не превышало 3 см. Если корабли стояли в каком-либо порту, порт указывался правильно.

Кроме того подтвердилось наличие таких явлений, как **прекогниция**-перцепция событий будущего и **ретрокогниция**-перцепция событий в прошлом. При сканировании КГМ рукой оператор выделял несколько сигналов, относящихся к одному конкретному кораблю, причем более сильный соответствовал местоположению корабля в реальном времени, а более слабые сигналы соответствовали местоположению корабля в недавнем прошлом и иногда в близком (2-3 дня) будущем. Так операторы, определяя положение одной из подводных лодок, правильно показали весь ее маршрут от порта выхода до точки в реальном времени. Аналогичным образом было показано не только положение одного из авианосцев с кораблями сопровождения, но и прослежен маршрут этой группы от порта выхода.

1991-Бондаренко Е.Г.,.Никитин Э.П, Климина Н.Н. Биоэнерготерапевтическое лечение. Сб. "Проблемы биополя". Ростов Ярославский, 1991.

1993-Бондаренко Е.Г. Дистанционная биолокация. AURA-Z. 1993. №2.

1994-Бондаренко Е.Г. Информационное взаимодействие человека с окружающей средой (дистанционная биолокация). Парапсихология и психофизика. 1994. №3. с.35-40.+

1994-Бондаренко Е.Г. Взаимодействие биополя человека с объектами живой и неживой природы. Парапсихология и психофизика. 1994. №2. с.66-75.+

1999-Шкатов Виктор Терентьевич-кфмн.

При передаче информации с помощью торсионного излучения обнаружен «эффект триады». Суть эффекта заключается в том, что однократно генерируемая передатчиком посылка принимается приёмником трижды и в каждой из принятых частей массива продублирована вся информация посылки. Более того, во времени эти части расположены интересным образом: средняя часть по времени соответствует передаче, две остальных расположены симметрично по отношению к средней части ровно на её длительность.

1983-Чекунов Анатолий Яковлевич-исследования прохождения торсионного излучения через гору.

При регистрации основного луча были зарегистрированы два дополнительных луча слева и справа от основного луча. Было сделано предположение, что так как излучение производится через круглое отверстие диаметром 1,5мм, то это возможно дифракционная картина чередования максимумов и минимумов излучения. На основе этого предположения была определена длина волны излучения, которая ориентировочно равнялась **0,08-0,12 мм.**

Из протокола №39 заседания комиссии по проблемам БЛЭ от 23 декабря 1983 года.

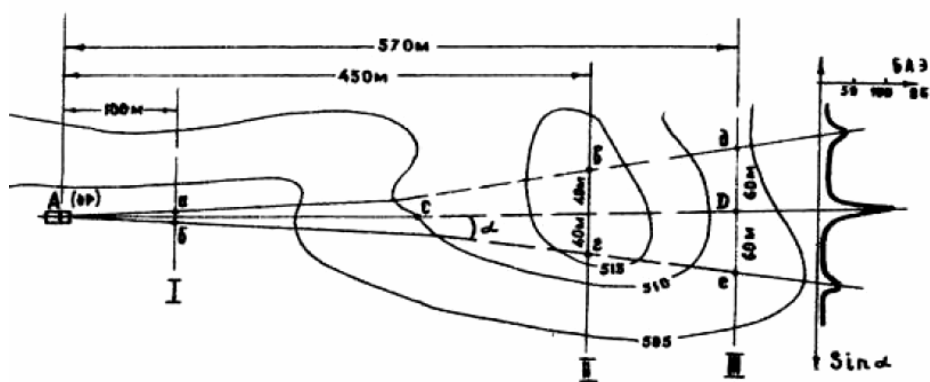


Рис. 2-1-10. Дополнительные лучи излучения.

2004-Чекунов А.Я. Генератор излучения в биолокации. Биогеофизика. 2004. №2.

Суперпозиция колебаний с двумя различными частотами.

Известен слеующий эффект модулирования. Если на некоторую несущую частоту колебаний W1 накладывается (модулирующее) колебание с частотой W2, то в результате суперпозиции двух колебаний возникают колебания на частотах W1-W2, W1, W1+W2. Этот эффект имеет много общего со случаем, рассмотренным выше.

Спектральный анализ модулированных колебаний.

Если через исследуемую среду (биожидкость) пропускать монохромное электромагнитное излучение (лазер) то на выходе имеем луч лазера с основной несущей частотой, на которую наложено модулирующее колебание. Если теперь провести спектральный анализ прошедшего луча, то кроме основной частоты W0 возникнут сигналы на некоторых часатотах W0-Wi и W0+Wi, где Wi-внутренние частоты исследуемой среды. Для сложных сред таких частот может быть несколько.

Распространение сигнала в среде с дисперсией.

Предположим, что среда, в которой распространяются волны, имеет некоторую дисперсию. Скорость распространения сигнала зависит от частоты, например, чем выше частота, тем выше скорость распространения. Тогда, если в данной среде послать импульс модулированного сигнала, то приемник вначале зарегистрирует импульс с суммарной частотой, затем придет импульс с основной частотой, и потом придет импульс с разностной частотой.

Известно, что при прохождении неэлектромагнитного излучения через толстый металлический экран происходит не затухание, а задержка по времени в прохождении импульса. Получается, что в толстом металлическом экране низкая скорость распространения, а не поглощение.

2.1.4 Конференции по торсионным полям.

2009-I-я международная научно-практическая конференция «Торсионные поля и информационные взаимодействия». Сочи, 25-29 августа 2009.
http://www.second-physics.ru/sochi2009/sochi2009.pdf

2010-II-я международная научно-практическая конференция «Торсионные поля и информационные взаимодействия». Тамбов, ТГТУ. 28-29 сентября 2010.
http://www.second-physics.ru/tambov2010/tambov2010.pdf

2012-III-я международная научно-практическая конференция «Торсионные поля и информационные взаимодействия». Москва, 15-16 сентября 2012.
http://second-physics.ru/moscow2012/moscow2012.pdf

2014-IV-я международная научно-практическая конференция «Торсионные поля и информационные взаимодействия». Москва, 20-21 сентября 2014.

2.1.5 Литература по торсионным полям.

К настоящему времени библиография мировой периодики по торсионным полям насчитывает до 10 тысяч статей, принадлежащих около сотни авторов. Более половины этих теоретиков работали и работают в России. Здесь называют, например, фамилии теоретиков (Иваненко Д. Д. Охатрин А.Ф. Шипов Г.И.) и практиков (Беляев В.С. Карпов Н.К. Акимов А.Е.).

http://biopsilogy.narod.ru/index.htm-сайт "Общества Естественного Обозрения Мира".

http://prometeus.nsc.ru/partner/zarubin/torfield.ssi-библиографич по торсионным полям.

http://unconv-association.org/ru-сайт **Ассоциация Нетрадиционных исследований.**

ЖФНН-Журнал Формирующихся Направлений Науки
-http://www.unconv-science.org-сайт.
Пилотные выпуски 2013 том 1 выпуск 1,2,3. 2014 том 2 выпуск 4.

1998-Устройство Бещекова для получения торсионных формовых генераторов-излучателей: пат. 2147962 Рос. Федерация: МПК7 В 21 D 37/12, В 21 D 26/14 / Бещеков В.Г. Новоскольцев В.Н. №98116208/02; заявл. 01.09.1998; опубл. 27.04.2000.
1998-Устройство Бещекова для создания модулей-генераторов аксиальных полей: пат. 2147963 Рос. Федерация: МПК7 В 21 D 37/12, В 21 D 26/14 / Бещеков В.Г. Новоскольцев В.Н. №98116212/02; заявл. 01.09.1998; опубл. 27.04.2000.
1998-Устройство Бещекова для формирования модулей-генераторов вихревого энергополя: пат. 2147481 Рос. Федерация: МПК7 В 21 D 37/12, В 21 D 26/14 / Бещеков В.Г. Новоскольцев В.Н. №98116205/02; заявл. 01.09.1998; опубл. 20.04.2000.
1998-Устройство для торсионного сферодинамического формообразования материалов: пат. 2130356 Рос. Федерация: МПК7 В 21 J 5/06, В 21 D 37/12 / Бещеков В.Г. Новоскольцев В.Н. Панов А.Ф. Евграфов И.В. №98110017/02; заявл. 02.06.1998; опубл. 20.05.1999.

2010-Бидямшин Р.К. Физика эфира. Торсионные поля. Торсионные поля и информационные взаимодействия-2010. 2-я междунар. науч.-практ. конф. Тамбов, 28-29 сент. 2010. Тамбов. ТГТУ, 2010. с.28.
2003-Борисов Г. Эти странные торсионные эффекты. Инженер. 2003. №6. с.3.

1999-Бугров В.П. Репродукция с картины "Торсионное поле", 1996 Вестник новых мед. технологий. 1999. т.6. №1. с.1.
2000-Бугров Е.В. Об особенностях отражения торсионного поля от плоских поверхностей различных материалов. IX Всерос. Туполевские чтения студентов. науч.-техн. конф. 25-26 окт. 2000. т.2. Казань. КГТУ, 2000. с.86.
1998-Бялко А.В. Торсионные мифы. Природа. 1998. №8.
1998-Варгашкин В.Я. Поиск нового взаимодействия света с веществом как возможного эффекта торсионного поля. Биоэнергоинформатика (БЭИ-98). 1-й Междунар. конгр. т.1, ч.1. 2-е изд. Барнаул. Изд-во АлтГТУ, 1998. с.10-12.
2012-Васильев С.А. Экспериментальные способы выявления и доказательства существования торсионного поля, вытекающие из физической модели торсионных полей. Торсионные поля и информационные взаимодействия-2012. III междунар. науч.-практ. конф. Москва, 15-16 сент. 2012. М. 2012. с.279-286.

2011-Жигалов Владислав Анатольевич, к.т.н.
http://www.chronos.msu.ru/old/nameindex/zhigalov.html сайт.
2009-Жигалов В.А. Взгляд на характерную торсионную феноменологию. Торсионные поля и информационные взаимодействия-2009: материалы междунар. науч. конф. Хоста, Сочи, 25-29 авг. 2009. М. 2009. с.138-146.
2011-Жигалов В.А. Характерные эффекты неэлектромагнитного излучения. 2011.+ Фундаментальный обзор различных вопросов связанных с торсионным излучением.
Жигалов В.А. Уничтожение торсионных исследований в России. Независимое расследование.
2013-Жигалов В.А. Детектирование неэлектромагнитного излучения: история и новые результаты. Семинар. Москва. 2013.

1998-Иванов Е.В. Генератор статического торсионного поля. Современные техника и технологии: тр. 4-й обл. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и мол. ученых, Томск, 23-26 марта 1998. Томск. политех. ун-т. Томск, 1998. с.223-224.

2005-Ивойлов Николай Григорьевич, Казань, КГУ, Институт физики, кафедра физики твердого тела.

Разработана установка для низко энергетической генерации магнитного монопольного излучения.
2005-Ивойлов Н.Г. Низкоэнергетическая генерация "странного" излучения. Георесурсы. Казань. КГУ. 2005. 2(17), с.38-40.

1993-Началов Ю.В.
1993-Началов Ю.В. Соколов А.Н. Экспериментальное исследование новых воздействий дальнего действия. 1993.
Началов Ю.В. Теоретические основы экспериментальных феноменов.
Началов Ю.В. Пахомов Е.А. Экспериментальное обнаружение торсионного поля.

2006-Нимбуев Б.Ш. Торсионное поле: Кирлиан-эффект, фантомы, телепатия. Сознание и физ. реальность. 2006. т.11, №2. с.36-44.

2012-Орловский С.П. Торсионные поля Шипова Г.И. Доклад для семинара по теме: "Биолокационный анализ теоретических представлений о торсионных полях Г.И.Шипова и А.Е.Акимова" (18 февраля, Днепропетровск).

1991-Пронин Петр Иванович, кфмн, Москва, МГУ, физический факультет, кафедра теоретической физики.
Иваненко Дмитрий Дмитриевич (-1996) МГУ-физический факультет.
Первой и единственной в мире кафедрой, которая готовит специалистов по торсионным полям, была и остаётся кафедра, созданная 20 лет назад на физическом факультете Московского Государственного Университета Дмитрием Дмитриевичем Иваненко (умер в 1996г.). Следует упомянуть, что именно на кафедре Д.Д.Иваненко была подготовлена уникальная библиография, содержащая перечень всех работ, связанных с торсионными полями, начиная с прошлого века. У университета не нашлось средств на её издание-ситуация обычная в наши дни,-и поэтому библиография вышла недавно в Германии по инициативе доктора Хелля, профессора Кельнского университета, одного из европейских специалистов по торсионным полям. Удивительно то, что данная библиография, которая содержит только "серьёзную науку", описывает более 12 тысяч наименований научных работ по теории торсионных полей. Можно представить, насколько масштабно и подробно были проработаны эти проблемы в теоретическом плане.
За 60 лет было выполнено более 12 тысяч научных работ по теории и прикладным проблемам торсионных полей. Библиография была подготовлена кандидатом физико-математических наук П.И. Прониным, физфак МГУ, и издана благодаря поддержке доктора Хела из Кельнского университета в Германии.
1985-Иваненко Д.Д. Принин П.И. Сарданашвили Г.А. Калибровочная теория гравитации. М. МГУ. 1985. 144с.+
1991-Обухов Ю.Н. Пронин П.И. Физические эффекты в теории гравитации с кручением. Итоги науки и техники, сер. Классическая теория поля и теория гравитации. т.2. Гравитация и космология. М. ВИНИТИ, 1991, с.112.

1993-Соколов А.Н.
1993-Началов Ю.В. Соколов А.Н. Экспериментальное исследование новых воздействий дальнего действия. 1993.
1999-Соколов А.Н. Много названий-суть одна. Свободный поиск. 1999. №1.
2006-Соколов А.Н. Поля кручения и психофизика. Аномалии. 2006.+

2000-Филимонов В.А. Идентификация кванта торсионного излучения. Фундаментальные проблемы естествознания и техники: Междунар. Конгресс-2000. СПб. 2000. т.1, №1. с.238-241.
2000-Филимонов В.А. Новая концепция нейтрино: нейтрино как квант торсионного излучения. Физ. мысль России. 2000. №3. с.89-92.

2001-Филимонов В.А. Идентификация кванта торсионного излучения. Физ. мысль России. 2001. №1. с.86-89.

2004-Филяев В.И. Особенности физических взаимодействий с учетом торсионных полей. Физика в системе подготовки студентов нефизических специальностей университетов в условиях модернизации образования: сб. тр. совещания-семинара, 21-25 сент. 2004. Астрахань. "Астрахан. ун-т", 2004. с.72-73.

2001-Фоминский Л.П. Как работает вихревой теплогенератор Потапова. Черкассы: "ОКО-Плюс", 2001. 104с.
2004-Фоминский Л.П. Комментарий к статье Н.П.Горейко "Сверхединичный теплогенератор, или торсионный блеф". Радиоаматор. Электрик. 2004. №12. с.21-22.
2000-Фоминский Л.П. Новый подход к теории торсионных полей. Фундаментальные проблемы естествознания и техники: тр. Конгресса-2000. СПб. 2001. с.313-315.
1998-Фоминский Л.П. Тайны мальтийского икса или к теории движения. Черкассы: Відлуння, 1998. 112с.
2001-Фоминский Л.П. Чудо падения. Черкассы: Сіяч, 2001. 264с.

1999-Цыганков В.Д. Лопатин В.Н. Психотронное оружие и безопасность России. М. СИНТЕГ, 1999. 152с.
2000-Цыганков В.Д. Торсионные поля и нейрокомпьютер. III Междунар. аэрокосмический конгресс IAC'2000, 23-27 авг. 2000. Москва. сб. тез. М. Междунар. фонд попечителей Моск. гос. авиац. технол. ун-та им. Циолковского и др. 2000. с.221.
2003-Цыганков В.Д. Психотроника и безопасность России. 2-е изд. скорректированное. М. СИНТЕГ, 2003. 136 с.

2000-Чембровский О.А. Торсионноопологические когерентные вихревые системы (ТОКВИСТ) и будущее космонавтики. III Междунар. аэрокосмический конгресс IAC'2000, 23-27 авг. 2000. Москва: сб. тез. М. Междунар. фонд попечителей Моск. гос. авиац. технол. ун-та им. К.Э. Циолковского; ООО "Науч.-техн. компания "Аффинор"; Изд-во СИП РИА, 2000. с.313-314.
2000-Чембровский О.А. Торсионные топологические когерентные вихревые энергосиловые блоки-будущее космонавтики и энергетики. Транспорт: Наука, техн. упр. / ВИНИТИ. 2000. №1. с.55-57.

2.2-1960-Беридзе-Стаховский Анатолий Александрович (1930-1982) Киев.
Он разработал генератор «Церпан». Псевдоним-Гай Демонян.

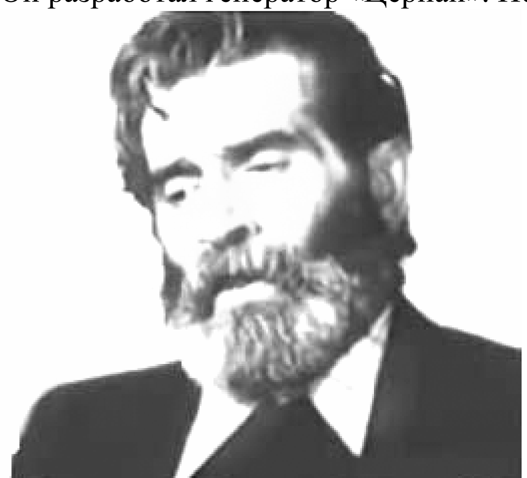


Рис. 2-2-1. Беридзе-Стаховский А.А.
В 1960-х годах он создал генератор.
1980-испытания генератора.
Уйдя из жизни неожиданно-в 1982 году в возрасте 52 лет, он никому не успел передать тайну своего детища.

1-Генератор.

На основе эффекта формы в сочетании с объемным резонатором в Киеве (Украина) ученым Анатолием Александровичем Беридзе-Стаховским был создан первый современный генератор торсионных полей «Церпан». В генераторе Беридзе-Стаховского используются **объемные резонаторы и различные кристаллы.** Генератор представляет из себя блестящий металлический цилиндр (вес-7кг, длина-18см, диаметр-8см), состоящий из двух завинчивающихся половин. Одна из них является крышкой, внутри другой вмонтирован излучатель неизвестной, невидимой энергии, выходящей через небольшое отверстие. Генераторы, которые мы разрабатываем,-сказал он,-можно назвать генераторами только условно. На самом деле это ретрансляторы некоей энергии, идущей из космоса.
Он, как теперь говорят, был контактером и получал информацию из Космоса. Так он разрабатывал принципиально новую таблицу химических элементов, утверждая, что их гораздо больше, чем известно. Сконструировал уникальный телескоп, работавший на луче генератора. Получал мгновенные фотоснимки поверхности многих небесных тел без проявителя и закрепителя. Его генератор работал без подпитки из электросети.

Некоторые источники сообщают об использовании "активированных кристаллов", спиральных элементах или других "активированных тел" в генераторе. Все источники сходятся в том, что рабочее тело генератора необходимо периодически активировать. Один из приборов типа Церпан, будучи активирован, проработал уже 3 года, продолжая излучать энергию. Ранее были зарегистрированы и более продолжительные сроки работы прибора.

Излучение Церпана в эксперименте привело к изменению оси вращения гироскопа. Этот результат был получен еще Беридзе-Стаховским.

Известны случаи, когда любопытствующие пытались разбирать генератор с целью познания его конструкции и принципа действия. Со всей ответственностью предупреждаю: напрасные и опасные хлопоты. В результате энергетического удара при вскрытии активной зоны можно потерять последнее здоровье, что, к сожалению, уже произошло с некоторыми взломщиками. Кроме того, собранный вновь прибор работать не будет.

2-Удлинитель излучения.

Разработана конструкция «удлинителя» небольшого веса и с излучающей частью из пластмассы. Проведенные эксперименты показали, что существуют носители, которые передают волновое излучение Церпана с очень небольшими потерями. Создана оригинальная конструкция, похожей одновременно на шланг душа и на телефонную трубку. Было установлено, что при подсоединении такого «удлинителя» к Церпану возникает эффект

вторичного излучения с источником такового в конечной точке «удлинителя». При применении «удлинителя» для прибора резонно было бы ожидать, что любая точка «удлинителя» будет источником вторичного и излучения. Оказалось, что источником излучения будет только конечная точка «удлинителя».

3-Активация и настройка генератора.

Первоначальный толчок постоянному потоку энергии, по-видимому, А.Беридзе давал сам, поскольку, по его словам, к зарядке очередного генератора он тщательно готовился и неделю голодал. Он считал, что рабочую длину волны ретранслятора надо подбирать индивидуально для каждого человека.

Настройка генератора производилась человеком через контур прибор-человек: когда человек включал свой собственный контур, «включался» генератор. Механическая часть конусов генератора «Церпан» искусственно сжимала и сворачивала поток, а в отверстиях, из которых он вырывался, начиналась раскрутка эфирного облака. Ось прибора направлялась на Полярную звезду.

Не активированный и не заряженный генератор будет всего лишь куском металла. Любой хороший токарь сделает его за день-в наиболее простом варианте. Сложные вариант Церпана отличается от простого как самолет от самоката. В простом варианте 1-2 сердечника. В сложном около 50. В простом варианте структура напоминает описанное на сайте. В более сложных вариантах структура прибора совершенно другая. Когда я впервые пытался повторить сложную структуру, то пол года искал в Киеве токарей и фрезеровщиков соответствующего уровня-ну и станков тоже.

Болгарский учёный Б. Палюшев пишет: "Генератор «Церпан» представляет собой две металлические спирали, расположенные друг против друга, по которым проходит очень слабый ток. Такие устройства, помимо прочего, должны быть "калибрированы" на определённую частоту, зависящую от вибраций самого оператора. Поэтому они требуют дополнительной настройки, похожей на настройку между оператором и колебаниями маятника, применяемого в биолокации. «Церпан» излучает "калиброванные" оператором торсионные лучи, специально настроенные на конкретного больного. Эти лучи устраняют причины некоторых тяжёлых заболеваний, таких как рак. При этом больному не нужно прибегать к помощи лекарств и подвергать себя разрушительному облучению, поражающему не только раковые, но и здоровые клетки. Стоит отметить, что со временем в организме человека, работающего оператором "Церпана", как и у любого из нас, происходят изменения. Поэтому должен меняться и характер его взаимодействия с прибором. Раз произошли изменения у человека-оператора, значит, нужно заново настраивать прибор".

Материал корпуса имеет значение, но не решающее. Основное, повторяю-способ инициации, настройки и калибровки. Функциональные возможности его зависят в небольшой степени от размеров и соотношений размерений прибора, а в очень большой степени от вида его активации и задания типа функциональных особенностей.

Большая результативность лечебного применения Церпана определяется наличием большого числа вариантов формирования излучения. Цвет луча задается при активации прибора и не виден визуально-по крайней мере большинству людей. Однако, как показали эксперименты, задаваемый цвет излучения достаточно сильно меняет функциональные возможности прибора.

-В первых опытах мы использовали излучение одного вида-тонкий луч белого цвета (или прозрачный).

-Следующим важным параметром является структура самого луча. Мы экспериментировали с прямолинейным лучом, спиральным и более сложных форм.

-Третьей особенностью является формирование излучения с несколькими лучами. Обычно это система, в которой вокруг центрального основного луча (обычно белого и прямолинейного и наиболее мощного) сформированы "цилиндрические" лучи других цветов и структур.





Рис. 2-2-2. Генератор Церпан.

Опыт с кошкой. Когда кошка пьет молоко, рядом ставят незаряженный биоконденсатор. Кошка абсолютно равнодушна. Убирают, ставят заряженный. Что творится с кошкой?! Она кидается к нему, трется, ласкается, отойти не может, настолько он ей приятен.

Он применял генераторы для лечения тяжелых заболеваний. Только в Киеве использовалось 50 генераторов. Он постоянно в течение 15 лет совершенствовал свое изобретение. Он считал, что рабочую длину волны ретранслятора надо подбирать индивидуально для каждого человека.

4-Действие генератора Церпан на человека.

Для исцеления от недугов нужно было в течение секунды между двумя частями прибора провести руками.

При работе перед открытым генератором, через 20 мин. начинались сердечные спазмы. Доктор физико-математических наук О.Горошко, сотрудничавший с А.Беридзе, рассказывал, что у него через час останавливалось сердце. С благодарностью вспоминаю его совет для таких случаев: совершить несколько круговых касательных движений в области сердца корпусом закрытой работающей электробритвы. И действительно, боль снималась мгновенно. Неплохо помогает и выкатывание свежим куриным яйцом, которое поглощает избыток энергии человека.

Решетникова проводила испытания действия генератора на себе. После очередного вечернего облучения генератором я проснулась ночью от жуткого осознания того, что я умираю. Невероятная боль сковала весь организм, охватило неповторимое ощущение, что каждая клеточка тела выворачивается наизнанку какой-то силой, способной тебя разорвать. Забыв об атеистическом воспитании, обращаясь к Богу с просьбой дать мне возможность дожить до утра, я не переставала изумляться силе биополя, которая, как я понимала, вызвала такую невероятную реакцию организма. В подсознании пульсировала одна мысль: "На каком уровне материи энергия биополя воздействует на организм?" Вдруг в долю секунды в сознании пронеслись вузовские азы об уровнях организации живого-организменный, тканевый, клеточный, молекулярный, атомный. Внутренним взором вижу сначала клеточку со всеми органоидами, затем быстро вибрирующие молекулы в виде разветвленных нитей. Атом-матово-белый прозрачный шарик, как облачко. вижу пульсирующий красноватый шарик. ядро! Молнией пронзает мысль: "Ядро атома поглощает биополе и переходит на другой энергетический уровень!" И сразу пришло понимание того, что это изменение в энергетическом состоянии ядра можно зарегистрировать методом ядерного магнитного резонанса (ЯМР), который я использовала в то время для изучения природы морозостойкости озимой пшеницы. Через несколько минут мне стало легче. В темноте нащупала будильник, присмотрелась, было три часа двадцать минут. Через несколько лет я узнала, что в три часа ночи на Землю идет максимальный поток космической информации. В христианской религии это время называется часом Богородицы.

5-Исследования ЯМР.

Для анализа были взяты воздушно-сухие элитные зерна пшеницы, побывавшие под невидимым лучом генератора (опытные образцы), и такие же, но не облучавшиеся (контрольные). Первые же измерения прибором (Миниспек Р-20), работающим по принципу ядерного магнитного резонанса, показали статистически достоверное различие между контрольными и опытными семенами. У облученных генератором семян изменилось энергетическое состояние протонов (ядер водорода).

Документальный фильм о Беридзе-Стаховском-Ламбда для хилеров (Виктор Олендер).

1980-Решетникова Тамила Петровна, кбн, Киев, Институт физиологии растений НАН Украины, биохмик, изучает биохимию энергетики пшеницы. Изучая на протяжении более двадцати лет биохимию энергетики пшеницы, приходит к убеждению, что в природе существует какой-то мощный, пока неизвестный источник энергии, дающий животворный импульс всему сущему. С 1984 года Т.Решетникова руководит группой энтузиастов, исследующих свойства биополя, при Научно-техническом обществе радиоэлектроники и связи Украины (комиссия по биолокации, аномальным явлениям и прикладной психологии). Ее доклады о результатах экспериментов на научных конференциях привлекали внимание специалистов сообщениями на уровне открытий.

Она исследовала действие генератора Церпан на зерна пшеницы. Она установила, что этот генератор резко стимулировал рост растений.

1980-1981-Решетникова Т.Б. Воздействие на защитные свойства растений. Расширение диапазона приспосабливаемости растений (засухоустойчивость и морозостойкость). Отмечены уникальные защитные свойства виноградной лозы и пшеницы, прошедших обработку «Церпаном».

1983-Решетникова Т.П. Патент 32-ОТ-10819 СССР “Закономерность действия биополя на процесс релаксации ядер атомов” Опубл.13.09.83. Генераторы А.А.Беридзе-Стаховского исследовала Т.П.Решетникова. Она установила тождественность воздействия генератора Беридзе-Стаховского и воздействия экстрасенсов. В обоих случаях изменялось спиновое состояние ядер различных биологических объектов.

1992-Решетникова Т.П. О возможности экстрасенсорной коррекции ядерных процессов в живой материи. Парапсихология и психофизика. 1992. №6. с.54-56.+ В результате экспериментов обнаружено, что в семенах растений и крови млекопитающих, облученных экстрасенса-ми, содержание некоторых химических элементов значительно отличается от такового в

контрольных образцах. Как правило, каждый экстрасенс уменьшал или увеличивал на 4-50% от контроля (например, в семенах пшеницы) количество атомов одного или двух химических элементов из восьми определяемых: натрий, калий, магний, кальций, марганец, цинк, железо, медь.
2005-Решетникова Т.П. Невидимые лучи или тайна генератора Беридзе. Тоннель. 2005. №15.

Федоренко Александр Евгеньевич-Киев-НМУ.
докт.мед.наук, доцент Национального медуниверситета им. Богомольца, врач высшей квалификации. Занимается лечение с помощью генератора Церпан.

6-Эксперименты, проведенные с аппаратом «Церпан» Беридзе-Стаховского.

1981-Яновская А.С. К.м.н. Киевский НИИ гематологии.
Воздействие на кровь человека in vitro. Зафиксировала значительное изменение ферментов крови in-vitro.

1981-К.б.н. Терновая В.Н. Киевский НИИ общей и неорганической химии. и к.б.н. Решетникова Т.Б Воздействие на ядерном уровне. Зафиксировали воздействие на намагниченность ядер водорода в семенах пшеницы.

1981-1982-К.б.н. Бондаренко С.А. Исследование всхожести растений. Харьковский институт овощеводства и бахчеводства. Зафиксировала увеличение всхожести в 2-2.5 раза.

1983-К.т.н. Смирнов О.П. Воздействие на питьевую воду. УКРГИПРОВОДХОЗ (институт водного хозяйства). Зафиксировал эффекты изменения проводимости и водородного показателя. Содержание кишечных палочек в 1 мл воды снижалось от 111 в контроле до 4 после воздействия.

1985-К.б.н. Ярославский В.М. Киевский НИИ гидробиологии. Воздействие на фотосинтез растений. зафиксировал воздействие на мембранный потенциал клеток, изменение световых и теневых реакций растений.

1989-1990-К.т.н. Логунов Д.Б. и к.т.н. Коннов М.И. Московский НИИ физико-технических проблем. Воздействие на длинные нейроны виноградной улитки зафиксировали эффект воздействия интерпретировать который не смогли.

1990-К.м.н. Некрасов В.И. и к.м.н. Стрельченко А.Б. Московский НИИ авиационной и космической медицины. Воздействие на устойчивость животных к ионизирующему воздействию при облучении торсионным генератором «Церпан». Зафиксировали существенные отличия в интегральных радиобиологических показателях подопытных животных после воздействия «Церапана» от показателей контрольной группы.

1990-Проф. д.м.н. Драник Г.И. Украинский республиканский центр клинической иммунологии. Воздействие на кровь человека in-vitro.зафиксировал повышение иммунных возможностей человека под влияние «Церапана».

1991-1992-Оценка эффективности воздействия на различные звенья иммунной системы в модельных экспериментах.

Где проводились эксперименты: Основные исследования проводились в Киеве. Параллельно ряд исследований проводились в разное время в Москве, Ленинграде, Кишиневе и др.

2.3-1961-Шахпаронов Иван Михайлович (1939-), Москва, Академия энергоинформационных наук. МГУ, магнитный монополь.

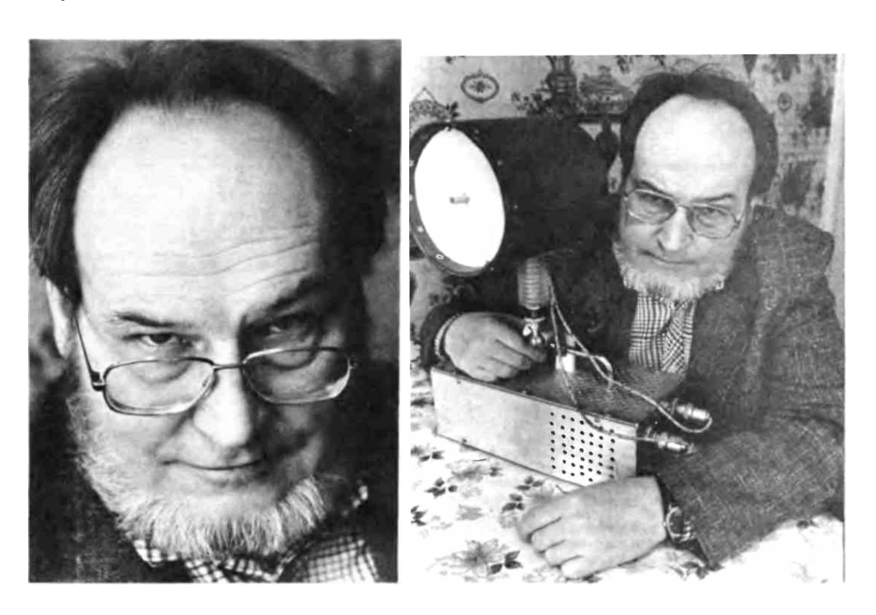


Рис. 2-3-1. Шахпаронов И.М. и его генератор.

1961-Первые удачные опыты были проведены группой молодых исследователей, в которую входил и Шахпаронов И.М. в 1961 г. под руководством известного физика-химика Савича И.А. в МГУ. Идею использовать лист Мебиуса предложил Юрий Зайкин.
Они хотели сделать генератор гравитационных волн, используя в качестве излучателя полоску алюминиевой фольги, свернутой в виде листа Мебиуса. У одноповерхностной фигуре при подключении к ней тока короткое замыкание неизбежно. Но при этом должно было образоваться электромагнитное поле с пересекающимися силовыми линиями, которое могло породить и гравитационную волну. Но гравитационной волны не получилось.

Лист Мебиуса подключали к обычной розетке, фольга, естественно, тут же перегорала от короткого замыкания. Сделали иначе: сама полоска-из диэлектрика, например, полимерной пленки, а на поверхность ее и снизу, и сверху напыляли слой металла. Получался лист Мебиуса с токонепроводящей сердцевиной, но, поскольку поверхность одна, замыкание все равно должно было произойти и породить мощное электромагнитное поле. Оно и происходило (после тренировки током ВЧ примерно от 2 до 10 МГц, имевших синусоидальное, или импульсное напряжение на неориентированный контур (НК), как называли ленту Мебиуса сами экспериментаторы, до 10 В; возможна была и модуляция сигнала, а после пускали ток с параметрами 220 В, 50 Гц, 6-10 А) спустя некоторое время. Меняли материалы и условия опыта (напряжение, силу тока и т.д.). И фактически каждый раз наблюдали что-то необычное: шаровые молнии всевозможных цветов, ярко-синий электрический разряд, по форме напоминающий цветок с 3, 5 или 7 лепестками, причем эта "роза" расцветала прежде короткого замыкания. Не ясно было, почему ток "предпочитал" вдруг идти не по проводнику, а по воздуху.

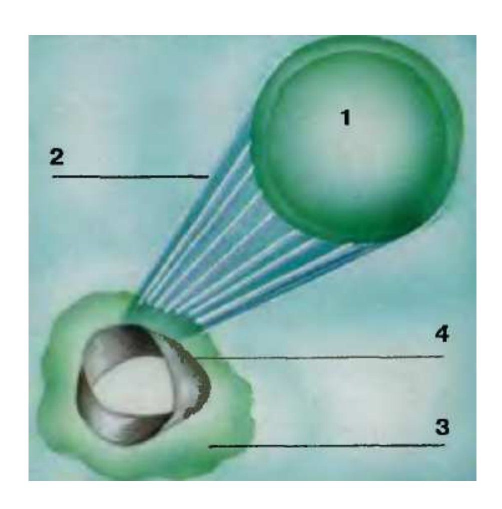


Рис. 2-3-2. Разряд на ленте Мебиуса с выбросом в виде шара. 1-шар с двойными стенками (зеленого цвета), 2-лучи голубого цвета, 3-облако вокруг листа Мебиуса (зеленого цвета), 4-лист Мебиуса.

Фотометрическая обработка изображения разрядной светящейся области была выполнена в Томском политехническом институте В.Н. Сальниковым.

Затем он создал генератор монополей Дирака. Генератор пучка магнитных монополей. Генератор-металлическая корбка размерами чуть больше стандартной книги (380х145х150 мм). Над ней на штанге закреплен небольшой цилиндр диаметром 150 миллиметров. В нем спрятана излучающая головка. А по центру цилиндра проходит полый канал для наводки излучателя на нужный объект. Вы помещаете то, что хотите обработать, на расстоянии полутора-двух метров, включаете «Юнимэджик», и действительно происходят чудеса. Название установки «Юнимэджик», официальное название: ГМУВ 2-60-генератор магнитной ударной волны, вторая модель с частотой 60 Герц.

Генератор мог намагнитить любые немагнитные вещи, например, графит. В коробку насыпали кусочки графита, крупинки табака от сигарет, щепотку соли. Облучали 15 минут генератором. После облучения все частицы стали притягиваться магнитом. Лучше всего графит, хуже соль, еще хуже табак.

-Лучи генератора проникают даже в герметичный стальной сосуд.

-После часовой обработки водки содержание сивушных масел снизилось с 7,7 до 2,5, альдегиды снизились с 1,5 до 0,4 мг/л.

-При облучении генератором пламени свечи его температура уменьшалась с 560 до 536 градусов. Разница тепература тем больше, чем выше начальная температура пламени.

-Под действием излучения немагнитная пленка (ракорд) становилась магнитной и на нее можно было записывать звуки.

Действие излучения на кровь.

Совместно с академиком Добровольским О.Б. с генератором был поставлен эксперимент в Российском психоэндокринологическом центре, которым руководит дмн Белкин А.И. С помощью генератора облучалась кровь. Последующий подробный биохимический анализ показал, что целый ряд параметров существенно изменился. Было выявлено три эффекта при воздействии излучения на кровь:

Во-первых, резкое разжижение крови в организме с полным исчезновением тромбообразования. В результате организм, в том числе и человеческий, омолаживается за счет активного кислородного обмена. Жидкая кровь свободно проникает в самые тонкие капилляры. Эксперименты на добровольцах показали, что излучение значительно поднимает общий тонус. В ряде случаев у подопытных животных и человека наблюдалась регенерация клеток костного мозга.

Во-вторых, отчетливо прослеживается уменьшение глюкозы в крови.

В-третьих, излучение провоцирует многократное размножение клеток, находящихся вне организма. Масса клонируемых клеток возрастает пропорционально количеству облучений. После первого четырехчасового сеанса прирост клеток доходит до 100 процентов; после второго-до двухсот; третий дает 300 процентов и так далее.

1980-Шахпаронов И.М. Механизмы быстрых процессов в жидкостях. М. Высшая школа. 1980. 352с.
1984-Техника-молодежи, 1984. №1.
1989-Маныкин Э.А. Шахпаронов И.М. Генерация плазменных образований типа шаровых молний разрядным контуром в виде листа Мёбиуса. 2-й Всесоюзный семинар «Физика быстропротекающих процессов», Гродно, 1989, с.104-105.
1990-Маныкин Э.А. Шахпаронов И.М. Генерация плазменных образований вращающимся неориентированным разрядным контуром. Сб. «Шаровая молния». М. ИВТАН, 1990. с.41.
1990-Шахпаронов И.М. Устройство для поляризации вакуума. Патент **1806477**. 1990.+ Устройство основано на излучателе в виде листа Мебиуса.
1991-Маныкин Э.А. Шахпаронов И.М. Лабораторный аналог шаровой молнии черного цвета. Сб. «Шаровая молния». М. ИВТАН, 1991, с.68-72.
1992-Шахпаронов И.М. Экспериментальная проверка механизма генерации шаровых молний неориентированными контурами. 9-я Международная конференция по атмосферному электричеству, Санкт-Петербург, 1992, т.3.
1992-Шахпаронов И.М. Способ обеззараживания радиоактивных материалов. Патент **2061266**. 1996.+ способ основан на обеззараживающем воздействии внешне инициируемых электростатических полей на радиоактивный материал. Источником электростатических полей является система проводящих полос, расположенных на диэлектрической подложке, свернутой в форме ленты Мебиуса, параллельно ее краю. Проводящие полосы снабжены контактными клеммами, расположенными с наружной и внутренней сторон поверхности ленты Мебиуса напротив друг друга.

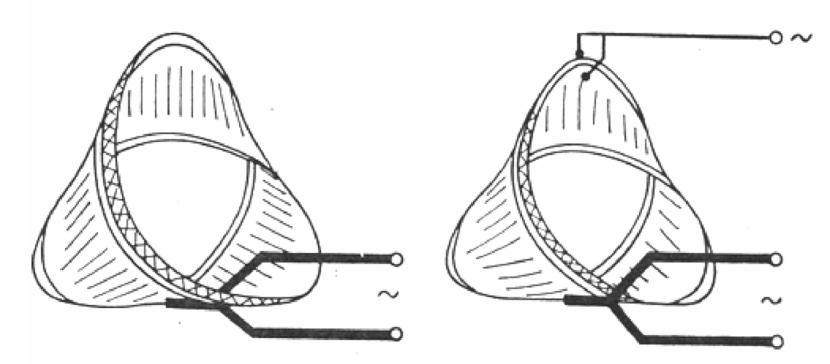


Рис. 2-3-3. Однофазная и трехфазная схема включения.
1992-Шахпаронова И.М. Способ намагничивания немагнитных материалов. Патент **№2123736.** 1998.+
1994-Демкин Сергей. Атомы под уларом молота. Чудеса и приключения. 1994. №5.
1994-Шахпаронов И.М. Применение неориентированных контуров при генерации шаровых молний в лабораторных условиях. Сборник статей под ред. академика РАЕН Р.Ф. Авраменко "Шаровая молния в лаборатории", М, "Химия", 1994.
1995-Шахпаронов И.М. Руководство к действию. Мир непознанного (Вестник РИА-новости). 1995, №19-22. 1996. №4-5.
1995-Шахпаронов И.М. Излучение Козырева-Дирака и его влияние на животных.
1996-Кривицкий В.А. Шахпаронов И.М. Эффект Кривицкого-Шахпаронова, или эффект суперпермеации (permeo-проницаю). Свидетельство ФГУП "ВНТИЦ" №73200500096.
1996-Станцо Владимир. Иван и его монополи. Техника-Молодежи. 1996. №10. с.2-4.+
2004-Шахпаронов И.М. Колотухин С.П. Чепенко Б.А. Хандуров Ю.Н. Применение холодного нуклеосинтеза в нефтяной промышленности, 2004.
2012-Шахпаронов И.М. Евстигнеев Н.М. Колоколов Д.В. Протасов Т.Н. Сборка из листов Мёбиуса-квантовый коммуникатор. Квантовая Магия, 2012. т.9, №4. с.4176-4185.
-Иван Михайлович Шахпаронов Устройство и принцип действия аппарата для фокусированиячастиц темной материи-магнитных монополей.
Кренев Г.А. Комментарии к опытам Шахпаронова И.М.

2.4-1969-Вейник Альберт Иосифович (1919-1996), Минск, хрональное поле и излучение. http://www.veinik.ru-сайт.



Рис. 2-4-1. Вейник Альберт Иосифович.

В 1947 году А. Вейник защитил кандидатскую диссертацию «Нагрев и охлаждение твёрдых тел», в 1950-1954 годах-доцент МАТИ по кафедре «Авиационные двигатели и теплотехника», в 1954-1957 годах-профессор кафедры физики Московского технологического института пищевой промышленности (МТИПП).

В 1953 году стал доктором технических наук, защитив диссертацию «Тепловые основы теории литья» в Учёном совете МВТУ им. Н. Э. Баумана.

В 1956 году был избран членом-корреспондентом Академии наук Белорусской ССР по отделению физико-математических и технических наук, после чего переехал в Минск.

В 1957-1969 годах-заведующий кафедрой теоретических основ теплотехники Белорусского политехнического института. Одновременно, в 1956-1963 годах-заведующий лабораторией «Теплофизика и атомная энергетика» Института энергетики АН БССР, а с 1958 года-заведующий лабораторией «Промышленная теплофизика» того же института.

В 1963-1990 годах-заведующий лабораторией «Физика контактных явлений» Физико-технического института АН БССР. В 1990 году возвращается в Институт энергетики АН БССР в качестве главного научного сотрудника и заведующего лабораторией «Теплофизика и атомная энергетика», где работает на общественных началах до конца своей жизни.

В 1992 году А.И. Вейник крестился в православие после чего, в значительной части переключился на изучение особенностей взаимодействия материального и духовного миров.

Вышло в свет 23 монографии, из которых 5 переизданы в Англии, Израиле, Китае, США, Японии. Опубликовано более 150 статей. Сделано 55 изобретений.

В 1950 году теплофизик Альберт Иозефович Вейник (1919-1996), будучи ещё молодым кандидатом технических наук (1947), приступил к разработке общей термодинамической теории. Первое же публичное выступление (1950) в Академии наук УССР в Киеве вызвало бурную негативную реакцию научной общественности, особенно протестовали физики. В 1956 году Вейнику удалось опубликовать теорию, в которой вместо энтропии используется термический заряд, характеризующий термическую форму движения материи во всех её проявлениях.

Любые процессы с превращением энергии сопровождаются активным излучением, о котором уже шла речь. Это излучение А.И.Вейник дал ему название «хрононы».

Позже Альберт Вейник "ушел в религию", взял себе новое имя Виктор, а свои научные работы и книги, в том числе по физике Времени (от беса!), сжег на костре во дворе академии.

Некоторые из опытов Козырева (экраны из расставленных в виде спирали массивных плит заставляют вращаться подвешенный на нити диск) повторил и доработали чуть позже член-корр. АН Белоруссии Альберт Иосифович Вейник. Он развил свою собственную, отличную от Козыревской, теорию хронального поля (т.е. поля Времени), согласно которой в

принципе возможно отсылать любое тело (систему) в ЕГО СОБСТВЕННОЕ прошлое или будущее (т.е. можно омолодить или состарить тело). Перемещения в физическом Времени "путем изменения хода условного, не существующего в природе времени" (а значит, и создание МВ) по этой теории невозможно. Иными словами, на основе одних и тех-же практических результатов Козырев заявлял, что управление Временем и путешествия во Времени возможны, а Вейник фактически ставил на этих идеях крест, такой же как и на Времени, которого "не существует". Впрочем, позже Вейник поставил крест и на всех остальных идеях, что, конечно же, впечатлило и сбило с толку многих отечественных ученых.

Свойства хронального излучения.

После 20 лет проведения экспериментов Вейник пришел к выводу о существовании исключительно **маленьких частиц-хрононов**, которые "в миллионы и миллиарды раз меньше электрона". Их название чисто условное, связанное лишь с направлением работ по изучению свойств времени. Обычно наименование отражает либо историю открытия частицы, либо её главное назначение. Например, электрон был назван так, ибо его открыли в рамках учения об электричестве, фотон-при изучении световых явлений ("частица света", "квант света"). Самым замечательным свойством хрононов является их способность нести в себе калейдоскопически разнообразную и исчерпывающую информацию о любом теле (живом и неживом), которые их излучают. Факт существования вокруг Земли хрононной сферы (хроносферы), пополняемой людьми и из Космоса, объясняет существование огромного количества тайных и явных религиозных учений, без счета плодящихся нынче аномальных "теорий", а также способов извлечения из неё какой-то информации.

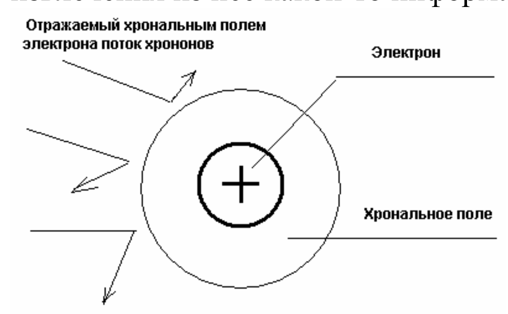


Рис. 2-4-2. Электрон, окруженный хрональным полем, отражает поток хрононов. хоть хрональные потоки и поля обладают колоссальной проникающей способностью, но хронально заряженные тела отталкиваются (источники хронального поля).

В смысле ёмкости большое значение приобретает структура тела, наличие в нем пор и различных полостей, конфигурация, размеры, число и ориентация пор и полостей. Например, бумага, картон, дерево обладают большей ёмкостью, нежели сплошные металлы. При заряжании материалов хрональным веществом проявляются изумительные свойства этого вещества: распространяясь в определенном направлении, оно заряжает тела тоже направленно, в результате заряжённые тела начинают излучать хрональное поле в том же направлении, в каком излучал первоначальный источник. Особенно четко эти свойства выражены в пористых телах. Весьма любопытно, что приобретенное при заряжании хрональное вещество сохраняется в теле очень долго. Все это время тело само является излучателем хронального поля. Возможно, что в теле под влиянием хронального вещества происходят какие-то структурные изменения на молекулярном или атомном уровне.

Некоторые из отмеченных свойств хронального явления сильно напоминают свойства магнитного. В смысле проводимости хрональное явление не делает резкого различия между металлами и диэлектриками. Большая емкость пористых тел вносит в процесс распространения хронального вещества известную специфику. Например, чтобы пройти сквозь такое тело, вещество вначале должно его насытить, для этого требуется какое-то время. Тем не менее, оно обладает огромной проникающей способностью, ибо свободно проходит сквозь стены и даже металлические преграды.

Хрональное поле очень неравнодушно к остриям, вблизи острия напряженность его достигает весьма высоких значений, что соответствует очень большой силе взаимодействия. Применительно к электричеству этот эффект успешно используется в громоотводах. По

мнению А.И. Вейника эффект острия для хронального поля применяется на практике в лозоходстве.

Распространение хронального излучения по проводнику.

рассмотрим любой металлический проводник, на его поверхности находится слой Ферми. Или же слой свободных электронов. Этот слой располагается на поверхности, внутрь же проводника он не проникает. Поэтому хрональное поле создаваемое слоем Ферми окружает проводник, но отсутствует внутри. Поэтому поток хрононов проникающий с торца в проводник и двигающийся с какой-нибудь скоростью будет воспринимать металлический проводник как полую трубку. И двигающиеся хрононы будут отражаться от слоя Ферми наподобие фотонов, двигающихся в стекловолокне.

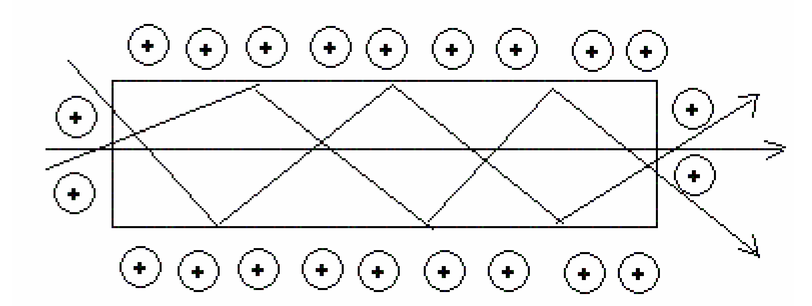


Рис. 2-4-3. Распространение хронального излучения по проводнику.

Детектор хронального излучения.

Был разработан детектор следующей конструкции. Пластины 1 размером 350x70x2,1 мм установлены в пазах картонных подставок 4, смонтированных на текстолитовом диске 5 диаметром 735 мм. Кольцо 2 с наружным диаметром 70мм, толщиной 7мм и высотой 14 мм подвешено на вольфрамовой нити 3 диаметром 0,05 мм и длиной 266 мм. **Изменение хода времени определяется с помощью часов 7, укрепленных на картонной подставке** 6. Всего использовано 77 пластин из немагнитного материала, направленных по касательным к середине толщины кольца 2. Получается «еж», который с помощью несложного механизма может опускаться на 238 мм или подниматься до уровня кольца 2. Для того чтобы исключить влияние конвективных потоков воздуха, статор был накрыт полупрозрачным герметичным колпаком. Все устройство заключено в замкнутую цилиндрическую коробку, изготовленную из многих слоев картона и бумаги, она предохраняет кольцо 2 от влияния воздушной конвекции (высота коробки 455 мм, диаметр 890 мм). На внутреннюю цилиндрическую поверхность через 1 мм нанесены 2800 вертикальных штрихов-делений. Крышка выполнена из прозрачного оргстекла с отверстием посередине для прохода нити 3. К нити у кольца приклеено зеркальце, создающее световой «зайчик», направленный на внутреннюю шкалу и показывающий угол закручивания нити при нижнем и верхнем положениях «ежа».

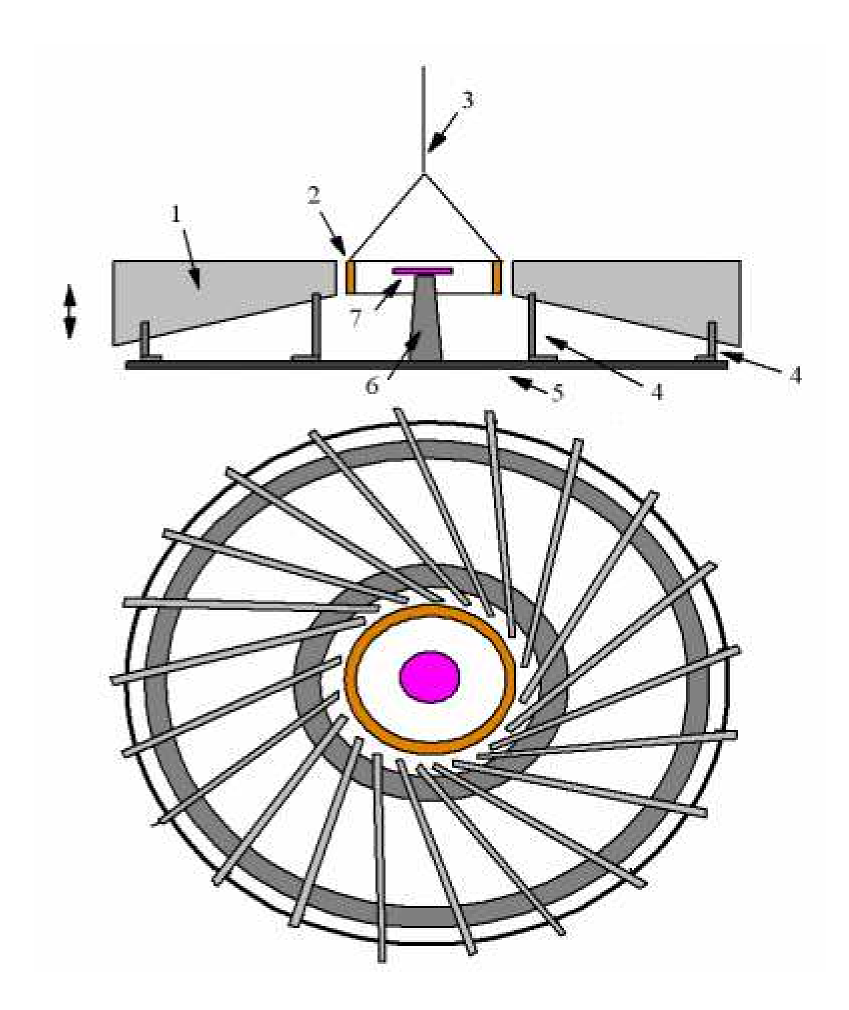


Рис. 2-4-4. Устройство «ежа» Вейника.

Этот «ёж» принимает хрональное излучение от Солнца, Луны, звезд, а также от земных объектов, особенно биологической природы, и концентрирует его в центральной полости, свободной от пластин, диаметром 84 мм и высотой 21 мм. Хрональное поле имеет чётко выраженную направленность вдоль пластин. Благодаря своей направленности поле действует на кольцо 2 по касательной, что приводит к закручиванию нити 3. Опущенный «ёж» взаимодействует с кольцом значительно слабее, чем поднятый, разница определяет угол закручивания нити и, следовательно, интересующую нас разность сил. Главным источником хронального вещества для описанного устройства служит сам экспериментатор, все остальное играет существенно меньшую роль. Взаимодействие экспериментатора и «ежа» сопровождается интенсивным заряжанием последнего и всей экспериментальной установки, включая кольцо, хрональным веществом.

Факт заряжания «ежа» и от него кольца и всех деталей установки проявляется в том, что после начала опыта эффект отклонения зайчика непрерывно изменяется, возрастая в течение нескольких часов и даже дней. Опыты показывают, что материал кольца и пластин сравнительно слабо влияет на интенсивность воздействия, но зато заметно сказывается на некоторых особенностях этого процесса. В этом смысле сильно различаются между собой металлы и неметаллические материалы. Значение имеет структура материала, наличие в нем пор, ориентация поверхностей этих пор и т.п. Это заставляет предположить, что хрональное поле обладает ярко выраженными структурными свойствами. В экспериментах установлено, что два тела, заряженные хрональным веществом, отталкиваются друг от друга, при этом сила хронального отталкивания существенно выше, чем сила гравитационного притяжения.

Например, при картонных пластинах 1 толщиной 2 мм, кольце 2 из оргстекла и вольфрамовой нити 3 диаметром 0,05 мм отклонение зайчика на шкале составляет несколько десятков миллиметров. Цена одного миллиметра шкалы равна одной десятитысячной доле миллиграмма. Следовательно, сила хронального отталкивания достигает тысячных и сотых долей миллиграмма, что в тысячи раз превышает силу гравитационного притяжения. Надо учесть, что гравитационная сила зависит от массы, которая остается постоянной, в то же время

хрональная сила определяется количеством поглощённого хронального вещества, это количество может изменяться в самых широких пределах. В наших опытах «ёж» и кольцо заряжались хрональным веществом сравнительно слабо, но это заряжание может быть увеличено в миллионы и миллиарды раз, тогда разница между хрональной и гравитационной силами окажется существенной.

При введении статора в плоскость ротора, последний поворачивался на углы в десятки и сотни градусов. Было установлено, что момент вращения, который воздействовал на ротор, увеличивался с ростом числа пластин, а также и возрастал с течением времени. Важно отметить, что при этом проявляется очень характерное свойство излучения формы-последействие. Для изготовления статора и ротора применялись самые различные материалы. Так при использовании пластин статора из картона и ротора из органического стекла, последний поворачивался лишь на несколько градусов, что было в десятки, раз меньше по сравнению со случаем, когда пластины статора и ротора были изготовлены из металла. Этот пример очень показателен и имеет принципиальное значение, показывая, как зависит действие излучения формы от выбора материала. Отмечено также и воздействие на ход и электронных кварцевых часов и часов механических, помещенных на место ротора-часы показали ускорение процессов, то есть изменение хода времени.

Этот детектор принимает хрональное излучение от Солнца, Луны, звезд, а также от земных объектов, особенно биологической природы, и концентрирует его в центральной полости, свободной от пластин, диаметром 84 мм и высотой 21 мм. Хрональное поле имеет четко выраженную направленность вдоль пластин, поэтому его можно наблюдать и вне «ежа», с его наружной стороны, это внешнее поле доставляет много хлопот экспериментатору. Благодаря своей направленности поле действует на кольцо 2 по касательной, что приводит к закручиванию нити 3. Опущенный «еж» взаимодействует с кольцом значительно слабее, чем поднятый, разница определяет угол закручивания нити, а следовательно, и интересующую нас разность сил.

Генератор излучения электростатического типа.

хрональный генератор электростатического типа, который в отличие от аккумуляторов хрононов пирамид. Дает упорядоченную структуру с явно выраженной направленностью (хрональный луч). Он состоит из толстостенной стеклянной трубки внутренним диаметром 55 мм. В нутрии и верхней части трубки расположен плоский электрод, к которому вертикально прикреплены остриями вниз 77 иголок длинной 50 мм, равномерно распределенных по площади электрода. Нижний конец трубки, заглушен стальным заземленным экраном (мишенью), отстоящем от иголок на расстояние 50 мм. При потенциале 25 КВт, поданном на верхний электрод, сквозь мишень (стальной заземленный экран) проходит хрональный поток.

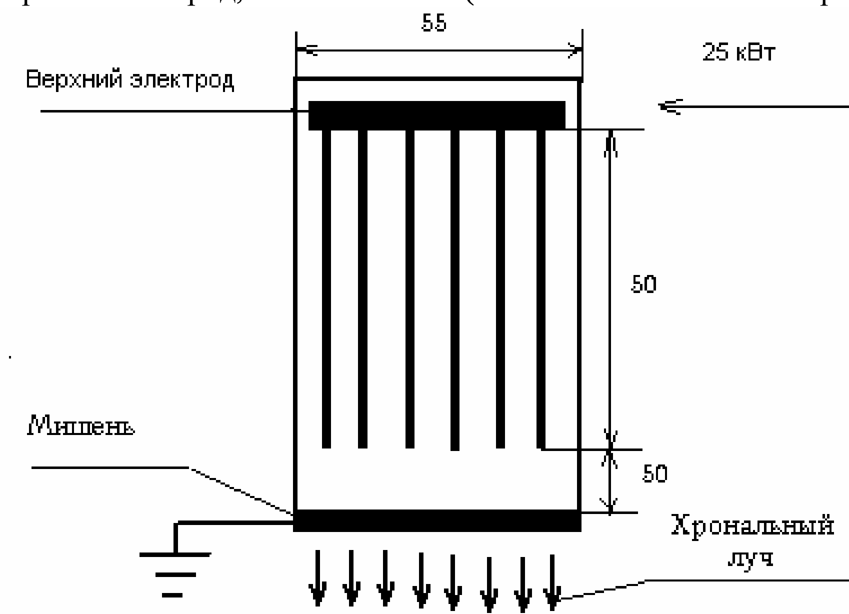


Рис. 2-4-5. Хрональный генератор электростатического типа.

Детектор излучения электростатического типа.

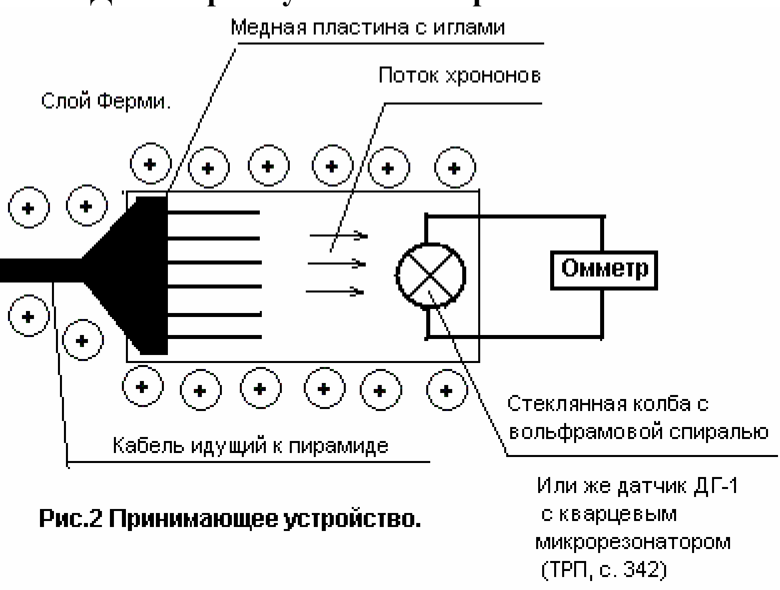


Рис. 2-4-6. Детектор хронального излучения. Детектор состоит из миниатюрной лампочки накаливания с вольфрамовой спиралью и омметра. Лампочка размешается в алюминиевой трубе напротив медной пластины подсоединенной к кабелю идущему к вершине пирамиды.

Система передачи на основе электростатических передатчика и приемника.

Система состоит из хронального генератора электростатического типа. Принимающего устройства и медного провода соединяющего их. Изменяя потенциал, подаваемый к генератору хронального луча, можно изменять параметры хронального тока в медном кабеле, а значит и сопротивление вольфрама в принимающем устройстве. Далее эти изменения сопротивления можно преобразовать в звуковой сигнал.

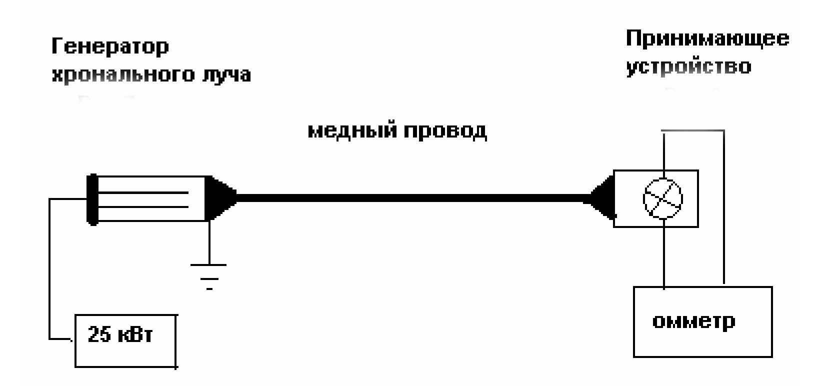


Рис. 2-4-7. Система передачи.

Детектор излучения в виде рамок (биолокация).

А.И. Вейник длительно изучал феномен биолокации. Он считает, что, помимо общего хронального поля, у человека главным источником хронального излучения является мозг, а по данным Сухвала-гипоталамус, далее ученый предлагает: "Чтобы "пощупать" специфику хронального явления, достаточно согнуть, например, из медной проволоки приемник типа пирамиды Хеопса. Через несколько минут у большинства людей возникает ощущение хронального удара-человек чувствует "мурашки", покалывания, теплоту или холод, руки начинают неметь и т.д.". А.И. Вейник для измерения хронального поля предлагает ряд своих оригинальных рамок, обладающих более высокой чувствительностью, чем обычные, применяемые в биолокации.



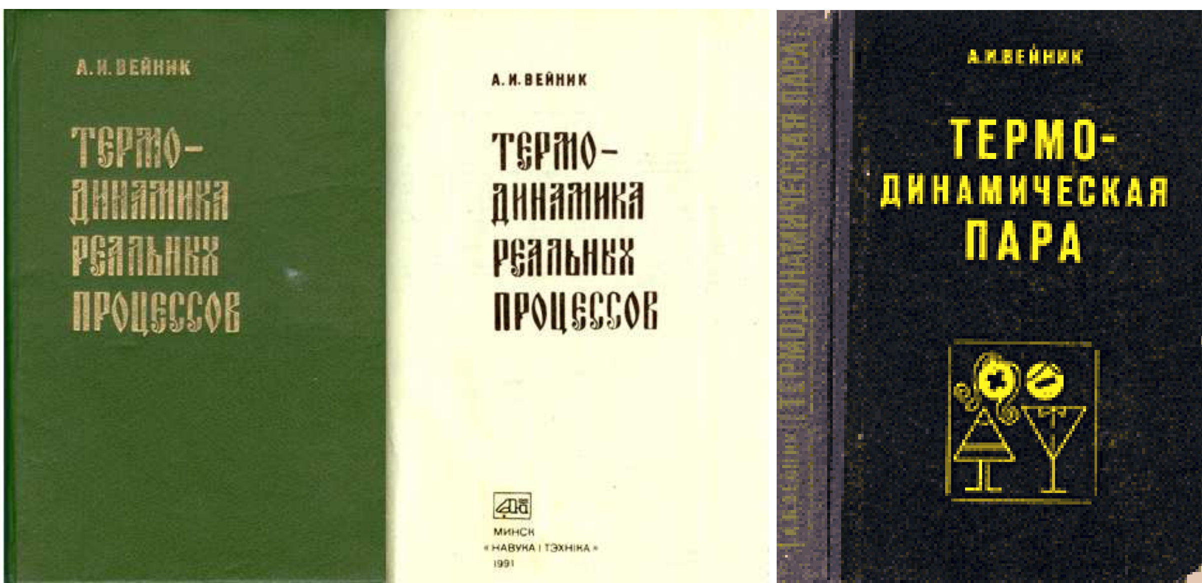


Рис. 2-4-8. Обложки книг.

1963-Вейник А.И. Лучше закономерности, чем случайности. Техника-молодежи. 1963. №3, с.10-13.

1968-Вейник А.И. Термодинамика. 3-е изд. Минск. Высшая школа. 1968. 464с.+

1969-Вейник А.И. Вариация веса быстровращающихся объектов. Минск АН БССР. №349 т.12. 1969.

1969-Вейник А.И. Теория движения. Минск. Наука и техника. 1969. 448с.

1981-Вейник А.И. «Манкурт Вейник. Книги скорби». 1981.

1991-Вейник А.И. Термодинамика реальных процессов. Минск, Наука и техника. 1991. 576с.+

1992-Вейник А.И. Комлик С.Ф. Комплексное определение хронофизических свойств материалов. Минск. Наука и техника. 1992. 95с.+

2002-Вейник А.И. Почему я верю в Бога. Издательство Белорусского экзархата, 2002, третье издание. 336с.

2007-Смирнов С.Г. "Тонкие миры Альберта Виктора Вейника: Жизнь и смерть "еретика"", М. АСТ.Астрель, 2007. 320с.

2011-Вейник В.А. Эйнштейновский туман над нами проплывает, над физикой горит прощальная звезда. Аномалии. 2011.

2.5-1980-Деев Александр Александрович (-1992), кмн, Институт Вирусологии, Москва, Д-поле.
На него повлияли работы Г.А.Сергеева.
Генератор Деева «Даша» разработчики Деев А.А. кбн Соколова В.А. Суханов В.И.
Деев открыл новое поле-Д-поле, и разработал ВТГ генераторы, которые создают это Д-поле.
По специально разработанной технологии из осколков НЛО Александр Деев создал генератор. Обломок НЛО, заправленный в специальный генератор, формирует Д-излучение. Александр Деев при помощи своих приборов из обломков летающих тарелок зафиксировал на аудиокассете целебные вибрации, стереть или скопировать которые обычной аппаратурой просто невозможно.
Д-поле способно творить чудеса. Он утверждал, что оно способно переносить свойства одного предмета на другой-сквозь огромные пространства. Что можно очистить воду из озера от вредных примесей всего в одном стакане-и дальше перенести свойства воды в крохотном стакане на все озеро, на все миллионы тонн его массы.

А в 1988-м инженер Александр Деев, которого по линии КГБ СССР привлекли в научные подразделения концерна «АНТ», поразил всех. Он очистил целое водохранилище, очистив только один стакан воды из него. Очистил стаканчик и передал информацию об этом через свой звездообразный генератор миллионам тонн грязной воды.

Вода, структурированная прибором Деева, при помощи резонансного электромагнитного поля, оказывалась как бы «запрограммированной» и сохраняла приданные ей свойства до 40 лет. Причем, помимо этого в эту программу была заложена информация о тех самых солнечных циклах, поэтому попадая в организм она еще и синхронизировала его с Солнцем.

Что генераторы Д-поля способны ликвидировать радиационное заражение огромных территорий. Сам он говорил о том, что омолодил свой организм на сорок лет и том, что способен излечивать раковые заболевания. И что людей можно лечить по фотографиям.

Деев изобрел фантастическую технологию. Даже одно применение его ВТГ могло принести стране экономию в 15-20 миллионов тонн бензина ежегодно. Эти генераторы способны уменьшать вязкость нефти и повышать ее выход из скважин. С их помощью можно быстро и дешево очищать нефть от серы и парафина, а также забившиеся парафиновыми "пробками" скважины, продлевать срок службы трубопроводов и, снижая вязкость нефти, облегчать ее перегонку по трубам, получая от всего этого огромный экономический эффект. Д-поле способно снизить расход топлива на электростанциях, сэкономив России десятки миллионов дорогого топлива в год.

1987-В Эстонии в Вийвике Митт во дворе дома был обнаружен металлический обломок необычной структуры. Деев производил раскопки.
1988-Организовал кооператив «Руслан» по производству торсионных генераторов совместно с Гусевым А.А. директором объединения по производству радиоэлектронной техники ("Пунане РЭТ").
В Больнице №13 города Таллина (директор больницы Марченко В.Н.) проводились испытания генератора Деева для лечения людей.

А.А.Деева пригласил к себе В.П.Казначеев и они исследовали "ПИД эффект" перенос информационного действия. Тогда в условиях лабораторного опыта обнаружилось, что можно влиять на большой дистанции на различные объекты.

Его работы финансировал в 1989 году тот самый знаменитый концерн «АНТ».

Деев А.А. не мог получить ни одного авторского свидетельства, а на украденный Акимовым у Деева прибор свидетельства были получены.

В середине 80-х годов к А.А.Дееву подключается А.Е.Акимов, который быстро подводит теоретическую базу под Д-поле: "Так же как внешним проявлением электрических зарядов является электромагнитное поле, внешним проявлением спинов частиц и ядер атомов является особое физическое поле-векториальное поле". Или: "Д-поле представляет собой возмущенный физический вакуум". В апреле 1986 года А.А.Деевым и А.Е.Акимовым выполнена

экспериментальная проверка возможности организации канала связи при использовании Д-поля. По мнению экспертов КГБ "результаты исследований не могут быть признаны методически корректными и достоверными". В это же время А.Деев договорился с НПО "ЗИЛ" о проведении испытаний по проверке возможности повышения эффективности двигателей автомашин путем облучения Д-волнами. Что-то до меня не доходили сведения о революции в двигателестроении на основе использования Д-поля.

Последний документ, где компаньоны подписались вместе, датирован 22 мая 1986 года. Он свидетельствует: "открытие Д-поля и разработка генераторов Д-излучения осуществлено А.А.Деевым. Основа эксперимента и его методика подготовлены А.А.Деевым и А.Е.Акимовым."

Удивительным и таинственным человеком был инженер Деев. Даже ушел странно. В 1992-м. Как-то собрал друзей и объявил: умру через два дня. Так оно и случилось. По словам Юрия Андреева, из квартиры изобретателя исчезли все его лабораторные приборы и научные записи.

Он считал себя резидентом цивилизации Ориона на планете Земля, всю жизнь боролся с тайными представителями других цивилизаций среди землян, которых считал "космическими недоносками".

1999-Кравченко В.В. Медвинский А.Б. Деев А.А. Иваницкий Г.Р. Экспериментальное исследование пространственно-временных структур, формируемых колониями амеб. 2-съезд биофизиков России. МГУ. 1999.

2.6-1982-Охатрин Анатолий Федорович (1925-2001), д.ф.м.н., рук. лаб. микролептонные поля.

-Москва-Институт минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов (ИМГРЭ) лаборатория биолокации.
-выдающийся русский исследователь, создатель концепции и математической модели тонких физических (микролептонных) полей, к.т.н.,
-академик Международной академии энергоинформационных наук (РАЕН),
-руководитель лаборатории биолокации и института минералогии, геохимии и кристаллохимии и редких элементов (ИТГРЭ),
-ООО «МТ-Микролептоника»,
-разработчик биогенераторов.
С 1953 работал в конструкторском бюро академика А.П.Королева в Новосибирске, где разрабатывались приборы, влияющие на энергетику человека.



Рис. 2-6-1. Охатрин А.Ф.

С 1965 по 2002 разрабатывал концепцию и математическую модель тонких физических (микролептонных) полей, проводил фундаментальные исследования по обоснованию модели этих физических полей. В конце 80-х работал в лаборатории биолокации ИМГРЭ АН СССР.

В 1980-2002 принимал активное участие в создании аппаратуры, систем и методик поиска полезных ископаемых на основе визуализации микролептонных полей объектов.
Им было опубликовано более 200 статей в открытой печати, принимал участие в 12 профильных конференциях, автор изобретений.

В 1989 году в "Докладах Академии наук" появилась статья кандидата технических наук Охатрина А.Ф. об открытии новой частицы, которую он назвал микролептоном. Он в ходе экспериментов пришел к выводу, что все предметы материального мира окружены полями из сверхлегких частиц. Ими заполнены все среды и живые системы. Частицы несут информацию о составе и структуре тел. Согласно гипотезе Охатрина, эти поля взаимодействуют с различными веществами, электромагнитными полями и живыми организмами.

1988-Охатрин А.Ф. Татур В.Ю. «Микролептонная концепция». В сб. Непериодические быстро протекающие явления в окружающей среде. Часть I. Томск, 1988, ст. 32.

1989-Охатрин А.Ф. Макрокластеры и сверхлегкие частицы. Доклады АН СССР, 1989, т.304, №4. с.866-869. Открытие новой частицы, которую он назвал микролептоном.

1989-Охатрин А.Ф. Зонная структура слабого поля материальных тел и биолокационный эффект. Лечебно-профилактическая работа на предприятиях угольной промышленности. М. 1989. №7. с.109-115.

1992-Охатрин А. Ф. Микролептонная динамика и единое поле (Концептуальная модель). Сб. трудов Пензенского НИИ радиоэлектроники "Специальная техника средств связи. Серия общетехническая", №2-3, 1992.

1992-Охатрин А.Ф. Специальная техника средств связи, в.2-3, 1992, с.107-31

1993-Охатрин А.Ф. и др. "Расчетные и экспериментальные оценки некоторых характеристик лептонных полей" Ж. Специальная техника средств связи, серия: Системы, сети и технические средства конфиденциальной связи, 1993 г. с.62-93.

1995-Денисов С.Г. Атаев Д.И. Нейман В.Г. Охатрин А.Ф. Устройство для энергетического воздействия на биообъект и способ оценки его эффективности. Патент **2074748.** 1997.+
Устройство содержит размещенный на подложке проводник, выполненный в виде незамкнутой винтовой цилиндрической спирали, осевая линия которой образует незамкнутую

пространственную спиралеобразную кривую, например, эллипсовидной формы. Устройство снабжено элементом, регулирующим интенсивность энергии воздействия, выполненным в виде замкнутого контура, возможно в виде овала, установленного с возможностью изменения его положения относительно проводника. На подложке могут быть размещены химические элементы, обладающие биоэнергетической активностью.

1997-Охатрин А.Ф. Охатрин А.А. Сизов В.С. (ТОО «МТ») Способ поиска месторождений полезных ископаемых по собственному излучению, устройство для его осуществления и микролептонный индикатор. Патент **2113000.** 1998.+

1998-Охатрин А.Ф. "Микролептонная концепция и биолокационный эффект "Труды школы-семинара: Непериодические быстропротекающие явления в окружающей среде. Томск 1998. с 34-48.

1997-Машошин И.Ф. Охатрин А.Ф. Машошин Ю.Ф. Зубов Д.Л. Эглофф Э. С (Центр «ЮНТЭКС») Способ генерации микролептонного излучения и воздействия им на вещества и материалы и устройство для его осуществления. Патент **2135276**. 1999.+

1998-Охатрин А.Ф. Охатрин А.А. Охатрин Ф.А. Ломоносов М.Н. Сизов В.С. Касьянов В.В. Способ энергоинформационной связи и устройство для его осуществления. Патент **2159009**. 2000.+ Технический результат состоит в создании активной микролептонной среды при дистанционном переносе информации и энергии в полевом канале между микролептонным передатчиком и микролептонным приемником, где осуществляют дополнительное модулирующее микролептонное излучение. При этом в микролептонный полевой канал, образуемый между передатчиком и приемником, приходит приток микролептонной энергии из окружающей среды, в частности земли и воздуха.

2000-Акимов А.Е. Охатрин А.Ф. Финогеев В.П. и др. Визуализация, обработка и анализ торсионной информации на носителях космических изображений. Горизонты науки и технологий XXI века. труды. т.1. Междунар. ин-т теор. и прикл. физики РАЕН. М. Фолиум, 2000. с.101-128.

2004-Охатрин А.Ф. Макрокластеры и сверхлегкие частицы. Академия Тринитаризма. М. Эл №77-6567, публ.11099. 2004.

2009-Охатрин А.Ф. Татур В.Ю. Микролептонная концепция. «Академия Тринитаризма», М. Эл №77-6567, публ.15243, 21.04.2009.

1-Микролептонная теория поля.

Микролептоны, по представлениям Охатрина,-сверхлегкие элементарные частицы, обладающие характеристиками, схожими с торсионными, аксионными, спинорными полями. Гипотеза о существовании более мелких частиц, которые на несколько порядков меньше электронов, впервые была сформулирована Дж. Максвеллом еще в XIX веке, а систематизирована М. Гелл-Маком в 1953 году. Уже в 1967-м С.Вайнберг и А.Салам открыли их слабое взаимодействие. В 1995 году за исследования в области субатомных частиц американцы Мартин Перл и Фредерик Райнс получили Нобелевскую премию.

В 1989 году, в «Докладах Академии наук» появилась статья Анатолия Федоровича Охатрина об открытии новой частицы, которую он назвал "микролептон". Ученый в ходе экспериментов пришел к выводу, что все предметы материального мира окружены полями из сверхлегких частиц. Ими заполнены все среды и живые системы. Частицы несут информацию о составе и структуре тел. Согласно гипотезе Охатрина, эти поля взаимодействуют с различными веществами, электромагнитными полями и живыми организмами. Анатолий Федорович был убежден, что для этих частиц не существует физических преград.

Исследования, проведенные в нашей и других лабораториях, показали,-объясняет Охатрин,-что дистанционные воздействия человека на предметы и живых существ передаются сверх легкими частицами массы заряды которых на несколько порядков меньше чем у электрона. Эти микролептоны восполняют пространство между «элементарными частицами», которое раньше считалось пустым.

Охатриным, экспериментально установлено, что микролептонные поля возбуждаются электромагнитными полями в системах типа антенн Тесла. Существенно важно, что

микролептонное поле может переносить информацию, если модулировать магнитный момент. В целом же микролептонное поле может переносить энергию, импульсы и информацию.

Некоторые из опытов Козырева (например тот, где экраны из расставленных в виде спирали массивных плит заставляют вращаться подвешенный на нити диск) повторил Охатрин А.Ф.

2-Регистрация микролептонного поля.

Он пришел к выводу о том, что все предметы материального мира окружены полями из этих сверхлегких частиц, которые несут информацию о составе и структуре этих тел и которыми заполнены все среды и живые системы. Согласно его гипотезе эти поля взаимодействуют с различными веществами, электромагнитными полями и живыми системами. Охатрину удалось сфотографировать кусок свинца весом в несколько килограммов, отделенный от фотокамеры несколькими толстыми стенами.
1987-Охатриным А.Ф. и Касьяновым В.В. создан «фотолептонный аппарат». Устройство по своей конструкции напоминает фотоаппарат, объектив которого состоит не из стеклянных, а из непрозрачных для света линз, изготовленных из смеси мелких порошков (металлы, окислы) с эпоксидной смолой. Перед фотопленкой расположен "фотолептонный преобразователь"-тонкая пластина, изготовленная из смеси йодистой ртути, окиси цинка или нафталина с эпоксидной смолой. Сзади к фотопленке прижата металлическая пластина, к которой во время съемки (экспозиция-от нескольких минут до нескольких часов) подключается потенциал около 2 кВ относительно земли. После проявления на фотопленке (не всегда) появляются пятна, иногда весьма причудливой формы. Авторы устройства утверждают, что это-микролептонные изображения объектов, на которые направлен объектив аппарата.

Фотолептонным аппаратом делают снимки, на которых видны некие нити, связывающие человека с его фотографией. Анатолий Федорович считает, что по этим каналам идет энергоинформационный обмен между оригиналом и его изображениями. Но при желании эти нити можно оборвать-и тогда никакой маг не достанет вас на расстоянии. Есть разные методы защиты,-сказал мне однажды академик Охатрин,-магические, технические и религиозные.

На микролептонных снимках, например, можно увидеть то, что некоторые называют "астральным двойником". Похоже на зеркальное отражение (человека, предмета), только менее четкое. Анатолий Охатрин создал фотолептонный аппарат, делающий псифотографии (сенсогоафии) мыслеобразое, микролептонных образований-волновых цугов, отлетающих от человека во время эмоционального подъема. "Во время массового возбуждения над людьми поднимаются и оседают большие энергетические скопления в виде шаров черного цвета" пишет Л. Прицкер. На сенсографии, сделанной им на концерте при исполнении музыки Брамса, проявился облик композитора Брамса.

Установлено, что при разговоре собеседников мысль человека отделяется от его головы в виде облачка (лептонного поля), тора, жгута, нити и т.д. (Московский комсомолец. От 31.03.1992).

В ящик с черными стенками вставляют объектив фотоаппарата, а сверху пропускают свет через узкую длинную щель. Получается плоский световой экран, на котором при определенных условиях вырисовываются странные фигуры. Например, рядом с ящиком раскручивают тяжелый металлический конус-и делают снимок. Тогда на фотографии получаются белые концентрические кольца на черном фоне.



Рис. 2-6-2. Фотография столба аномального излучения из земли, снятый около Твери.

В 1993 году Литовченко Светлана Васильевна, сотрудник лаборатории микролептонных технологий Охатрина А.Ф. была приглашена в Днепропетровск на конференцию "ХХ1 век и информация от контакта с иными формами Разума". Она привезла, для демонстрации, техническое устройство-датчик микролептонных полей. Она сообщила о существовании в их лаборатории работающих макетов целого ряда новых устройств, а именно:
-импульсный индикатор микролептонных полей,
-фотолептонный аппарат,
-фотолептонный регистратор,
-индикатор микролептонных предвестников землетрясений,
-энергизатор топлива,
-система микролептонной конфиденциальной связи,
-генератор экологизации.

3-Считывание лептонного поля с фотографии.

3.1-Фотографии людей.

В лаборатории решили проверить приборами, есть ли над фотографией микролептонные структуры, которые чувствует ладонью экстрасенс. Оказалось, действительно есть. Сначала исследователи просто посылали луч лазера в мишень. И потом расшифровывали электромагнитные сигналы, которые вызывали эти удары. ЭВМ чертила графики, похожие друг на друге. Но когда луч стали пропускать над фотографией, графики стали совсем другими: вместо плавных кривых-резкие зигзаги. Ученые исследовали множество фотографий-над всеми луч лазера начинал плясать, словно натыкался на невидимые препятствия. Значит, над снимками действительно есть невидимые глазу структуры, которые вполне различимы для прибора.

Исследования Охатрина показали, что все люди связаны микролептонными каналами со своими изображениями-на фотографиях, телевизионном экране, художественных портретах и так далее. По этим копиям любого человека нетрудно продиагносцировать, а, с другой стороны,-подвергнуть энергоинформационному воздействию, которое может быть весьма вредным для здоровья.

К примеру, вам не нравится агрессивное поведение политика. Что ж, его можно исправить: берем фотографию политика, отрезаем ауру вокруг головы и приклеиваем на ее место ауру кроткого человека. Вставляем этот гибридный снимок в радиоэлектронный прибор-он работает непрерывно, пока клиент из «ястреба» не превратится в «голубя».

3.2-Целенаправленное воздействие на человека по фотографии.

В микролептонный генератор помещали фотографию испытуемого и воздействие шло точно по адресу. Это воздействие чувствовал человек у себя дома именно в то время, когда в лаборатории включали генератор и человек испытывал ощущения аналогичные с воздействием от экстрасенса. Ученые пришли к интересному открытию: иногда каналы лептонной связи по причинам неизвестным науке кончались неудачами любые попытки воздействия по фотографиям на православных людей. На расспросы они отвечали, что сами не могут объяснить причину своей нечувствительности. Просто читают молитвы, творят крестные знамения, участвуют в таинствах Церкви. Создавалось впечатление, что наши православные предки знали о возможности подобных воздействий и с Божьей помощью имеют защиту от разрушительных потусторонних воздействий. Как выяснили ученные и колдун и экстрасенс считающий себя целителем имеют обсолютно аналогичное поле воздействия.

Один из приборов настраивается на биоэнергетические характеристики конкретного человека. Прибор действует избирательно и на расстоянии. Потоки частиц доставляют в организм вещества, которые кладутся в специальную капсулу. Какие именно вещества, зависит от того, кто владеет аппаратурой и какое влияние он хочет оказать на человека. Есть четыре основных этапа заболевания. Первый-недомогание, ослабление функций. Второй-потеря логики. Третий-потеря ориентировки на местности. Четвертый-отказ в первую очередь больных органов.

В лаборатории Охатрина создали генератор микролептонов, который заменяет целителей. Например, если в излучающую антенну положить фотографию испытуемого и таблетку аспирина, то этот человек почувствует действие лекарства на любом расстоянии.

3.3-Фотографии метности-поиск полезных ископаемых.

Например, обычная фотография местности, сделанная из космоса, фиксирует поля, которые окружают подземные пустоты, месторождения полезных ископаемых и другие геологические аномалии. Эти поля пронизывают недра и поднимаются высоко над поверхностью земли, образуя некую голограмму. Перефотографировав ее в микролептонных лучах, можно сделать видимым строение недр.

Например, по особой методике можно перефотографировать снимок местности, сделанный из космоса. На новой фотографии проявятся геологические структуры, скрытые глубоко под замлей. Сфотографированные из космоса горы, долины и реки перечерчены светлыми полосами и покрыты темными пятнами. Ученые считают, что это разломы земной коры и рудные месторождения на глубине около двух километров. Действительно, полученные микролептонным фотографированием данные сравнили с результатами бурения-и они совпали. Выходит, обычная фотография местности несет невидимую информацию о подземных кладах, которую легко расшифровать? Если эти эксперименты подтвердятся, то в геологии произойдет революция: глубинную разведку полезных ископаемых можно будет проводить очень дешевым и эффективным методом.

1997-Охатрин А.Ф. Охатрин А.А. Сизов В.С. (ТОО «МТ») Способ поиска месторождений полезных ископаемых по собственному излучению, устройство для его осуществления и микролептонный индикатор. Патент **2113000.** 1998.+ Осуществляется визуализация энергетического микролептонного излучения исследуемых объектов путем фотографирования их с летательных аппаратов или на поверхности земли, обработки космоснимков или фотопленки, получают невидимые ранее излучения исследуемого объекта. В процессе обработки космо-и фотоснимков исследуемой территории получают визуализированное микролептонное излучение исследуемого объекта.

1999-Охатрин Ф.А. Охатрин А.Ф. Машошин Ю.Ф. Зубов Д.Л. Лобанов В.П. Шахмин М.Ф. Эглофф Э. (Центр «ЮНТЭКС») Способ определения геофизических струтктур объектов, образуемых полями микролептонов, и устройство для его реализации. Патент (**213036)**. 1999.+
Способ определения геофизических структур объектов, образуемых полями микролептонов, включающий обработку космического фотоснимка микролептонным излучением, повторяющим микролептонную структуру пространственного микролепторного поля, воспринятого эмульсией при фотографировании. Выделение характеристических

пространственно-частотных спектров фильтрацией модулированного микролептонного излучения искомых структур объектов, подачу отфильтрованного по полезной микролептонной компоненте излучения на фотоматериал, подвергаемый физико-химическому воздействию, обеспечивающему возможность фоторегистрации микролептонных излучений.

1995-А.Е.Акимов, Ф.А.Охатрин, А.Ф.Охатрин, В.П.Финогеев, М.Н.Ломоносов. А.В.Логинов. Выделение и обработка торсионной информации на носителях космических изображений. Всероссийская конференция "Перспективные информационные технологии", Ульяновск, 27-29 августа 1995г.

2000-Акимов А.Е. Охатрин А.Ф. Финогеев В.П. Финогеев В.П. Ломоносов М.Н. Шипов Г.И. Визуализация, обработка и анализ торсионной информации на носителях космических изображений. Горизонты науки и технологий XXI века: труды. т.1 / Междунар. ин-т теор. и прикл. Физики РАЕН. М. ФОЛИУМ, 2000. с.101-128.

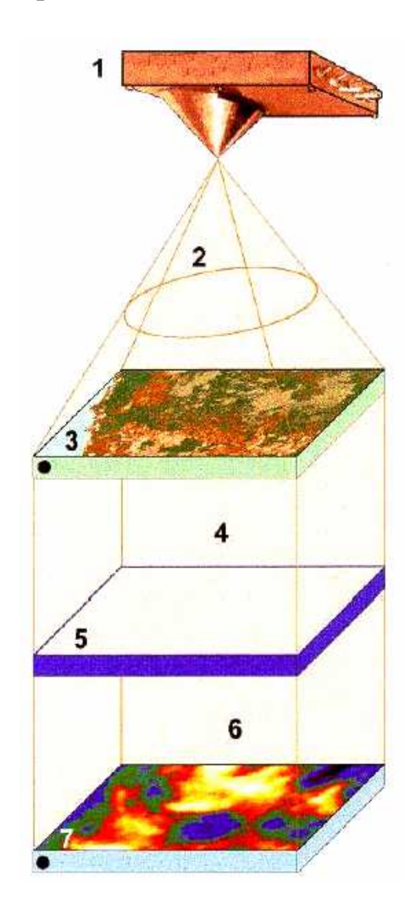


Рис. 2-6-3. Схема торсионной обработки космических снимков. 1-торсионный генератор, 2-изотопное торсионное излучение, 3-исходный фотоснимок, 4-модулированное торсионное излучение, 5-торсионный фильтр, 6-отфильтрованное торсионное излучение, 7-фотоматериал для визуализации торсионного изображения.

Удалось экспериментально подтвердить правильность предположения, что при фотографировании любых объектов попадающие на фотоэмульсию вместе с электромагнитным (световым) потоком собственные торсионные поля этих объ-ектов изменяют ориентацию спинов атомов эмульсии таким образом, что спины эмульсии повторяют пространственную структуру этого внешнего торсионные поля. В результате на любом фотоснимке помимо видимого изображения всегда существует невидимое торсионное изображение.

Понимание этого факта позволило по аналогии с оптической обработкой изображений построить процедуру выделения с фотографий торсионных изображений и их обработки. Как указано на рис. сначала слайд или фотография (3) просвечиваются генератором изотропных широкополосных торсионных излучений (1). В этом случае спиновая структура атомов

эмульсии может рассматриваться как двумерная спиновая матрица, которая выполняет роль двумерного спинового модулятора (3).

После прохождения изотропного торсионного излучения (2) через исходный фотоснимок (3) модулированное торсионное излучение (4) будет повторять спиновую структуру пространственного торсионного поля, которое было воспринято эмульсией при фотографировании. Однако это исходное торсионное поле представляет собой суперпозицию торсионных полей от всех источников в толще Планеты. Этими источниками могут быть геологические образования или залежи полезных ископаемых. Так как эти структурные образования имеют характеристические пространственно-частотные спектры, то, если задача заключается в выделении, например, зоны концентрации какого-либо вещества (полезного ископаемого), то модулированное торсионное излучение (4) необходимо подвергнуть соответствующей фильтрации. С этой целью были разработаны двумерные спиновые матрицы-спиновые фильтры. Такие спиновые (торсионные) фильтры пропускают только те пространственные частоты, которые соответствуют характеристическим пространственным частотам торсионных излучений искомого вещества.

После прохождения торсионного фильтра (5) торсионное излучение (6) будет присутствовать только в тех местах относительно исходного снимка (3), где есть искомое вещество. Это отфильтрованное по полезной торсионной компоненте из-лучение подается на чистый специальный фотоматериал (7), подвергаемый специ-альному физико-химическому воздействию, которое обеспечивает возможность фоторегистрации торсионных излучений.

Указанная процедура была реализована в созданном аппаратурном комплексе торсионной обработки изображений, который позволял работать в разных функциональных режимах.

1997-Ковалев Роберт Петрович, ООО «Микролептон», Москва.

1997-Ковалев Р.П. Микролептонные технологии-в практику конструирования. Самолет, 1997, №1. с.20-23.

1997-Ковалев Р.П. Микролептонная космогеологическая разведка полезных ископаемых. Авиационный и ракетно-космический журнал "Самолет", №4-5, изд. Машиностроение, 1997.

1998-Ковалев Р. П. и др. Опыт РАО "Газпром" по микролептонной космогеологической разведке месторождений углеводородов. Сб. трудов Первого учебно-презентационного семинара "Геоинформатика в нефтегазовой отрасли", ГИС-ассоциация, М. апрель 1998.

1998-Ковалев Р.П. Способ геофизической разведки месторождений полезных ископаемых с использованием летательных аппаратов. Патент №2145104. 2000.+ способ ориентирован на получение информации из микролептонных полей (МЛ-полей), порождаемых в процессе естественного распада, а также нейтринно-электронного и нейтринно-нуклонного рассеяния ядер и элементарных частиц полезных ископаемых, т.е. процессов, протекающих в классе слабых фундаментальных физических взаимодействий между элементарными частицами в природе. Собственную МЛ-волну полезных ископаемых, отображающую информацию об амплитудно-фазовом и поляризационном состоянии микролептонного волнового поля (МЛВ-поля) полезных ископаемых. Волну восстанавливают в процессе реконструкции зарегистрированной фотоэмульсией статической микролептонной трехмерной голограммы посредством дискретно-точечного сканирования селективным высокочастотным излучением МЛВ-поля приемопередающей антенны задающего МЛ-генератора ограниченных практически точечных областей микролептонной стоячей волны в окрестности над голограммой. Автоматически регистрируют в измерительном контуре по наведенной ЭДС микролептонно-резонансных сигналов-откликов от этих областей в форме разнесенных по высоте стоячей волны как набора двумерных сечений, так и разрезов, профилей и объема месторождения полезных ископаемых в целом.

3.4-Фотографии неживых объектов, мониторинг состояния.

Получены необычные фотографии египетских пирамид и Сфинкса, сделанные с земли. Одну пересекают светлые полосы, похожие на слоистые облака. На другой-закручивающиеся в спирали вихри. А на третьей-словно полыхает пожар. По мнению ученых, это снимки

микролептонных структур пирамид и Сфинкса. Их получили в разное время с одной и той же фотографии двадцатилетней давности. **Оказалось, что фотография живет**: ее излучение постоянно меняется, отражая события, которые происходят вокруг пирамид. Кровавые войны, экологические катастрофы, геологические катаклизмы и другие потрясения накладывают свой неизгладимый отпечаток на микролептонные структуры древних сооружений. Эти молчаливые свидетели истории несут информацию обо всем, что было, есть и будет. Надо только научиться ее расшифровывать. И тогда сбудется древнее пророчество-Сфинкс заговорит.

Например, во время операции "Буря в пустыне" над египетскими пирамидами поднялись огромные вихри сверхлегких частиц, которые были четко видны на старых снимках этой местности, перефотографированных в микролептонных лучах.

4-Влияние микролептонного поля на биологические объекты, генераторы поля.

Эксперименты показали, что нейтральными бывают низкочастотные воздействия микролептонов. А разрушительными они становятся на высоких частотах. Но дело в том, что обсолютно все экстрасенсы «белые или черные» как бы они себя не называли обладают лишь высокочастотными импульсами, как, впрочем, и нормальные люди в момент стресса или эмоционального напряжения только в меньшей степени. Обычные экраны не являются преградами для микролептонов. Например, в стальные ящики с двойными стенками мы помещали наши генераторы. Никакие электромагнитные волны не смогли бы преодолеть такую преграду, но для микролептонов она вообще не существовала. Они свободно проходили сквозь сталь и огромную толщу земли за десять тысяч километров датчики улавливали импульсы, которые давали генераторы.

В 1982 году был создан биогенератор, оказывающий на человека негативное воздействие: сначала человек испытывал недомогание, ослабление защитных функций, потом переставал логически мыслить и ориентироваться на местности, и, в конце концов, поражались все важные органы, возникают сильные боли, человек может ослепнуть, возможен и летальный исход.

Микролептонное поле взаимодействует с тканями живых систем, и влияет на структурированность этих систем и их подсистем
Коломбет В. А. БФ, 1986, т.31, в.3. с.426.

-интенсивность и периодичность некоторых процессов в биологических объектах:
Шноль С.Э. и др. БФ, 1983, т.28, в. 1. с.153.
Руденко Т.И. и др. БФ, 1983, т.28, в. 3. с.445.
Евдокимов Е.В. и др. БФ, 1985, т.30, в. 6. с.977
Черников Ф.Р. БФ, 1986, т.31, в. 4. с.596.

-в возбужденном состоянии изменяет физико-химические характеристики живых систем,
Свердлов Я.М. и др. БФ, 1986, т.31, в. 5. с.926.

Очень показателен эксперимент с кактусом, который рос в лаборатории Охатрина. Ученые создали микролептонный генератор который действовал с абсолютною аналогичностью полей экстрасенса и прибора доказанными многочисленными опытами и исследованиями. С помощью этого прибора стали давать растению «сеансы целительства». Первый эффект вдохновил необычно: за десять дней кактус вырос на.6 сантиметров, хотя в нормальных условиях он прибавлял по несколько миллиметров в год. Исследователи с энтузиазмом продолжали обрабатывать растение микролептонами, ожидая еще более удивительного эффекта. И они действительно его получили, но с противоположным результатом. Кактус неожиданно засох, а потом рассыпался. Мы никогда не видели ничего подобного: в горшке не осталось даже пыли, словно растение превратилось в дым или дематериализовалось.

5-Свойства микролептонного излучения.

На глубину три километра в старую скважину опустили вибрационный генератор, излучение которого возбуждало очень мощное микролептонное поле Земли. Несколько минут такого воздействия оказалось достаточным, чтобы изменить. химический состав нефти. Анализы показали: в ней в два раза снизилось содержаний парафинов и битума, на двадцать процентов уменьшилась ее вязкость. Другими словами, резко улучшилось качество нефти. Поэтому выход легких фракций увеличился с 6 до 18 процентов. После нескольких минут работы микролептонного генератора в Сургуте произошло неожиданное: из соседней скважины, которая давно уже не эксплуатировалась, вдруг вырвалось странное пламя. Над землей завис огненный шар диаметром около сорока метров. Увидев эту рукотворную шаровую молнию чудовищных размеров, нефтяники в ужасе разбежались. А исследователи несколько минут наблюдали величественное явление природы, вызванное техникой. Все это время они слышали сильный гул, чувствовали, как вибрирует земля.

В углу лаборатории стоит огромная кастрюля из нержавеющей стали. На ее дне-генератор микролептонных волн. Кастрюля не пропускает известные в физике поперечные волны. По законам электродинамики, эти сигналы не должны выходить за пределы стальной оболочки. Но, по теории советских исследователей **В. Докучаева и А. Чернетского**, **в поляризованном микролептонами пространстве возникают продольные волны,** которые свободно проходят сквозь металл. Поэтому сигналы генератора должен улавливать приемник продольных волн, расположенный в противоположном углу комнаты.

Впрочем, для чистоты эксперимента мало спрятать в кастрюлю генератор. Еще надо заэкранировать приемник или хотя бы его антенну. Это и сделали исследователи. Они взяли металлическую коробку от кинопленки и спрятали в нее спираль приемной антенны. Из-под крышки тянется только изолированный проводок, который идет к осциллографу. По известным законам физики на его экране должна исчезать синусоида, когда между передатчиком и приемником ставят двойной экран, Но она даже не изменяется-как будто и нет стальной кастрюли и коробки от кинопленки.

6-Генератор и нейтрализаторы излучения.

Денисов Станислав Георгиевич, к.т.н. директор центра информатики «Гамма-7»,
Нейман Виктор Федорович-к.т.н. сотрудник центра информатики "Гамма-7",
Атаев Дживаншир Исмаил Оглы-академик Международной Академии энерго-информационных наук.
http://gamma7.m-l-m.info-сайт.
ООО Центр информатики «ГАММА-7»-научно-исследовательское предприятие по изучению и использованию свойств сверхслабых энергетических процессов, интенсивность которых ниже теплового уровня (тонких физических). Официальный сайт-http://gamma-7.ru

Под руководством Охатрина разработаны приборы, датчики и нейтрализаторы вредных полей природного и техногенного происхождения, а также генераторы микролептонного поля, подавляющие радиацию и др. В частности, для защиты человека от различного рода негативных полей, разработана серия приборов **"Гамма-7", "Нейтрализатор", "Активатор Гамма-7.А", Мини-нейтрализатор, Нейтрализатор Гамма 7 антистресс (Гамма 7Н АС), Нейтрализатор Гамма-7.Н, Нейтрализатор Гамма-7.Н-РТ.**




Рис. 2-6-4. Генератор «Гамма-7Р» и его устройство.

1982-Также в лаборатории создано несколько «биоэнергогенераторов» для лечения. Но были и такие режимы их работы, которые могли, наоборот, здорового человека сделать больным или

сломать психику. В 1982 году был создан биогенератор, оказывающий на человека негативное воздействие: сначала человек испытывал недомогание, ослабление защитных функций, потом переставал логически мыслить и ориентироваться на местности, и, в конце концов, поражались все важные органы, возникают сильные боли, человек может ослепнуть, возможен и летальный исход.
1995-Разработан бытовой торсионный автогенератора "Гамма-7". В 1995 году Анатолий Охатрин совместно с соавторами получил патент на "устройство энергетического воздействия на биообъект и способ оценки эффективности его работы". С этого момента активно внедряются в медицинскую практику приборы "Гамма-7А" и "Гамма-7Н" (активатор и нейтрализатор). Устройства разрешены к широкому распространению среди населения. Изделия полностью патентно защищены. Чтобы получить эти документы, пришлось пройти десяток экспертиз. Есть положительные отзывы различных организаций, среди которых имеются два заключения 1-го ЦНИИ Министерства обороны и ряд других.

2007-Ханнанова Ф.Г. Медицинские аспекты применения приборов Центра информатики "Гамма-7".(Записки психиатра). Уфа: Б.и. 2007. 79 с.
2007-Голяркин В.Ф. Полищук В.И. Биоэнергетический аспект применения приборов “Гамма-7”. Эниология, 2007, №3-4, с 60-66.

1995-Денисов Станислав Георгиевич, к.т.н., ген. дир. Центр информатики «Гамма-7».
1995-Денисов С.Г. Атаев Д.И. Нейман В.Г. Охатрин А.Ф. Устройство для энергетического воздействия на биообъект и способ оценки его эффективности. Патент **2074748**. 1997.+
Изобретение относится к медицинской технике и может быть использовано для восстановления энергетического состояния биообъекта, нарушение которого приводит к различному роду заболеваний. Сущность изобретения: устройство содержит размещенный на подложке проводник, выполненный в виде незамкнутой винтовой цилиндрической спирали, осевая линия которой образует незамкнутую пространственную спиралеобразную кривую, например, эллипсовидной формы. Устройство снабжено элементом, регулирующим интенсивность энергии воздействия, выполненным в виде замкнутого контура, возможно в виде овала, установленного с возможностью изменения его положения относительно проводника. На подложке могут быть размещены химические элементы, обладающие биоэнергетической активностью. При способе оценки эффективности устройства проводят замер проводимости БАТ по Фоллю до воздействия и через 1, 24 и 48 ч после воздействия определяют для каждого измерения отклонения от нормального значения, за которое принимают 502 единицы шкалы прибора и вводят критерий оценки в процентах отклонений после воздействия по отношению к отклонению до воздействия, которое не должно превышать 40%.
2013-Денисов С.Г. Нейтрализация тонких физических полей. Семинар. Москва. 2013.

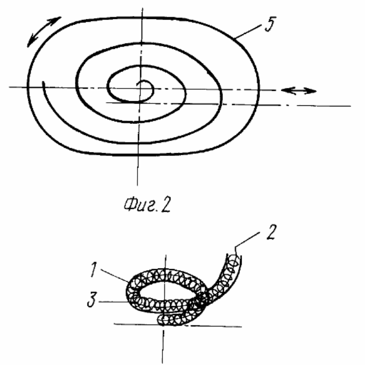


Рис. 2-6-5. Устройство генератора. В этом варианте катушка нанесена на диэлектрик, расстояние от тела не более 30см, поле в диаметре 1.2м. эффективность измерялась методом Фоля. Теллур, ландан, гадолиний, висмут-как утверждаем авторы, они являются биологически активными и могут устанавливаться рядом с прибором (как информационная матрица).

Синеок Светлана Владимировна-кмн, врач-терапевт. Специалист по нетрадиционным методам диагностики и лечения, автор 30 научных работ, двух монографий, имеет четыре изобретения по иридодиагностике и лечению больных с черепно-мозговыми травмами с использованием методики Фолля. Участвовала в открытии по способу контроля в нейтрализации эффекта воздействия электромагнитного поля на организм человека с помощью приборов «Гамма-7». На протяжении пяти лет-врач-консультант Центра Информатики. Ведет постоянное обучение правильному использованию приборов-Нейтрализаторов и Активаторов-как у здоровых, так и у больных людей.

1997-Синеок С.В. Елисеев И. Спираль защиты и здоровья, М. 1997. 71с.

1998-Синеок С.В. Елисеев И. Спираль защиты и здоровья М. Глобус, 1998. 123с.

2002-Синеок С.В. Спираль защиты и здоровья. 2-е изд. М. Глобус. 2002. 272с.

1982-В своей лаборатории Охатрин получал энергию из вакуума, но реактор плохо влиял на здоровье и был разобран.

В.С. Рыжов, ученик и последователь А.Ф. Охатрина продолжил исследования.

Анатолий Орлов, директор латвийской компании "MLT S" Ltd, базируясь на открытиях своего учителя академика А. Охатрина, разрабатывает и успешно применяет на практике микролептонные технологии. Основной составляющей осадка, вызывающего "зарастание" водопроводных труб и радиаторов, является железо. В новом запатентованном изобретении фирмы "MLT S" Ltd вода подвергается очистке до попадания её в трубопроводную систему с помощью микролептонного очистителя. Возвращаясь назад в магистральный водопровод, такая обработанная вода, "запомнившая" информацию, начинает чистить воду во всей сети.

Один из последователей Охатрина, Юрий Машошин, основал Центр микролептонных технологий. Самое многообещающее применение открытия Юрию виделось в поиске полезных ископаемых и снижении себестоимости добычи нефти.

2004-Савельев Г.Ф. государственном научном центре «Интерфизика» Минобразования РФ.

2004-Савельев Г.Ф. Савельев Г.С, Трещилова О.В. «Экспериментальная проверка микролептонных взаимодействий», Политехнический музей,14-15 мая 2004г, М.

2004-Савельев Г.Ф. Савельев Г.С, Трещилова О.В, «Экспериментальное подтверждение существования эфира» доклад, Политехнический музей,14-15 мая 2004г, М.

2004-Савельев Г.Ф. Савельев Г.С, Трещилова О.В. «Генерация микролептонного поля телами различной формы» доклад, Политехнический музей, 14-15 мая 2004г, М.

2004-Савельев Г.Ф. Савельев Г.С, Трещилова О.В. «Взаимодействие микролептонного поля с электростатическим полем» доклад, Политехнический музей,14-15 мая 2004г, М.

2004-Савельев Г.Ф. Савельев Г.С, Трещилова О.В. «Взаимодействие микролептонного поля с полем постоянного магнита» доклад, Политехнический музей, 14-15 мая2004г, М.

2004-Савельев Г.Ф. Савельев Г.С, Трещилова О.В. «Взаимодействие микролептонного поля с акустическим полем», доклад, Политехнический музей, 14-15 мая 2004г, М.

2004-Савельев Г.Ф. Савельев Г.С. Трещилова О.В. «Микролептонная регистрация поля излучения Солнца», Политехнический музей, 14-15 мая2004г, М.

2004-Савельев Г.Ф. Савельев Г.С, Трещилова О.В, «Микролептонная регистрация поля электростатического излучения молнии», Политехнический музей,14-15 мая2004г, М.

2004-Савельев Г.Ф. Савельев Г.С, Трещилова О.В, «Взаимодействие микролептонного поля с полем источника нейтронов» доклад, Политехнический музей, 14-15 мая 2004г, М.

2004-Савельев Г.Ф. Савельев Г.С, Трещилова О.В, «Взаимодействие микролептонного поля с полем критсборки ядерного реактора» доклад, Политехнический музей, 14-15 мая 2004г, М.

2004-Савельев Г.Ф. Савельев Г.С, ТРЕЩИЛОВА О.В, «Регистрация биологических полей» доклад, Политехнический музей, 14-15 мая 2004г, М.

2009-Горбатых В.П. Савельев Г.Ф. Савельев Г.С, «Предложения по использованию микролептонных методов в поиске полезных ископаемых, мониторинге катастроф, регистрации очагов вредных веществ, прогнозировании выхода из строя опасных промышленных объектов и

ликвидации вредных и радиоактивных веществ на территории России». Доклад на международной конференции по безопасности атомной энергетики. Батилиман, 2009г.

2011-Горбатых В.П. Савельев Г.Ф. Савельев Г.С. Трещилова О.В. Микролептонные исследования космоснимков Вселенной. «Академия Тринитаризма», М. Эл №77-6567, публ.17163, 31.12.2011

2012-Горбатых В.П. Савельев Г.Ф. Савельев Г.С. Обнаружение микролептонов в экспериментах на высокоградиентной ускоряющей структуре на основе встроенных резонаторов и различных источниках излучений. «Академия Тринитаризма», М. Эл №77-6567, публ.17187, 06.01.2012

2013-Ковальков М. Взаимодействие микролептонных излучений с организмом. Конф. Москва. 2013.

Одним из основных являлся Институт медико-биологических проблем в Подлипках, в котором наиболее заметной фигурой был В.Канюка. Этот учёный встал на жёсткий путь доказывания необходимости установки специальных лептонных устройств на космических объектах. Только так, уверял он, мы сможем противостоять намечающейся психотронной агрессии США.

2.7-2002, Трухан Эдуард Михайлович, векторный потенциал.

2003-Трухан Эдуард Михайлович, профессор, доктор физико-математических наук, зав. кафедрой биофизики и экологии МФТИ, центр теоретических проблем физико-химической фармакологии РАН, Москва.

Аносов Виктор Николаевич.



Рис. 2-7-1. Трухан Э.М.

Было установлено, что векторный потенциал «нулевого поля» (когда напряженности магнитного и электрического полей равны нулю) изменяет ход химических (скорость окисления хинонов), биохимических и клеточных процессов (хемилюминисценцию бактерий, скорость оседания эритроцитов, расщепление сахара дрожжевыми клетками, окислительный взрыв и др. эффекты) и даже двигательную активность простейших. Авторы интерпретировали эти результаты как влияние векторного потенциала на процессы туннелироования электронов в биохимических реакциях.

Показана проницаемости металлических экранов для поля векторного потенциала.

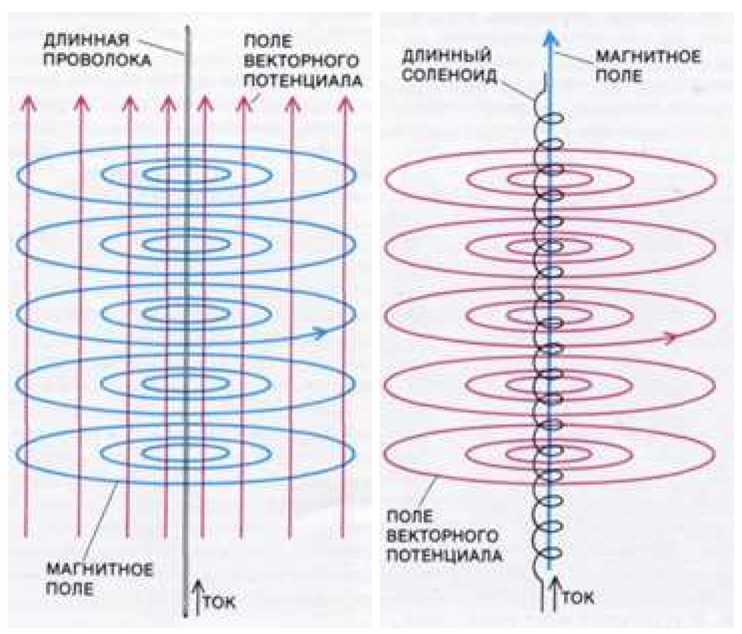


Рис. 2-7-2. Схема полей векторного потенциала, создаваемых простейшими элементами электрических приборов.

Случай создания безроторного векторного потенциала, т.е. потенциала, свободного от магнитного поля в области расположения объекта воздействия. Геометрия устройства, создающего локализованное магнитное поле, хорошо известна, это соленоид, свернутый в тор, или намагниченный стержень, замкнутый в «бублик». Магнитное поле сосредоточено внутри тела «бублика», снаружи же от него лишь безроторный векторный потенциал. Линии векторного потенциала охватывают соленоид или магнитный стержень, создавая в центре кольца и вблизи от него область относительно однородного поля.

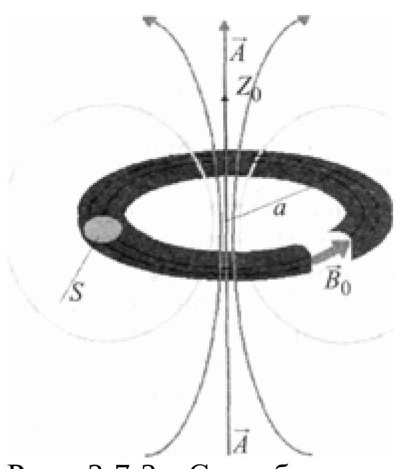


Рис. 2-7-3. Способ создания безроторного векторного потенциала. Линии вокруг тора-направление векторного потенциала.

1985-Аносов В.Н. Трухан Э.М. Устройство для измерения удельного сопротивления полупроводниковых материалов. Патент 1317339. 1987.
2002-Аносов В.Н. Трухан Э.М. Новые аспекты проблемы биологической активности низкоинтенсивного лазерного излучения. 2002.
2002-Аносов В.Н. Трухан Э.М. Векторный потенциал и биологическая активность слабых полей. 2002.
2003-Аносов В.Н. Трухан Э.М. Новый подход к проблеме воздействия слабых магнитных полей на живые объекты. Доклады РАН, 2003, т.392, №5, с.689-693. В работе источником излучения служили два параллельно расположенных цилиндрических постоянных самарий-кобальтовых магнитов диаметром 1,5см и длиной 4см. Торцы магнитов (южный полюс одного с северным полюсом другого) были соединены стальным магнитопроводом. Собственная индукция магнитов равнялась 150 мТл.
2004-Трухан Э.М., Аносов В.Н. Векторный потенциал и биологическая активность слабых полей. Физика взаимодействия живых объектов с окружающей средой: Сб. науч. тр. / Под ред. В. Н. Бинги. М. МИЛТА, 2004. С.71-86.
2004-Аносов В.Н., Заико В.М., Новоселецкий В.Н., Сускова В.С., Трухан Э.М., Цыпин А.Б. Воздействие векторного потенциала на живые объекты в лабораторных условиях // Медицинская кибернетика в клинической практике: Сб. науч. тр. Т.1. М. ГВНК им. Н. Н. Бурденко, 2004. с.304-318.
2004-Аносов В.Н., Заико В.М., Трухан Э.М., Цыпин А.Б. О воздействии векторного потенциала на биологические свойства воды // Тез. докл. 111 съезда биофизиков России. Воронеж, 2004. Т.2. с.614.
2004-Аносов В.Н., Егоров Ю.В., Трухан Э.М. Влияние векторного потенциала на индекс двигательной активности инфузорий-спиростом // Физические проблемы экологии (экологическая физика): Тр. IV Всеросс. конф., М. МГУ. 2004. с.195-196.
2004-Аносов В.Н., Заико В.М., Сусков И.И., Трухан Э.М., Цыпин А.Б. Радиопротекторное влияние поля векторного потенциала на кровь человека. 3-й съезд биофизиков России. Воронеж, 2004. Т.2. с.613-614.
2006-Трухан Э.М., Аносов В.Н., Новоселецкий В.Н., Абрамов В.Ю. Чувствительность реакции антиген-антитело к вариации векторного потенциала // Открытое образование: Науч. практ. журн. 2006. №3. с.401-402.
2007-Трухан Э.М., Аносов В.Н. Векторный потенциал как канал информационного воздействия на живые объекты // Биофизика. 2007. Т.52, №2. с.376-381.
2009-Трухан Э.М. Воздействие слабых магнитных полей на биологическую активность водной фазы. Компьютерное исследование и моделирование. 2009. т.1. №1. с.101-108.
2008-Аносов В.Н., Емец В.И., Заико В.М., Сускова В.С. , Трухан Э.М., Цыпин А.Б. «Воздействие вариации векторного потенциала на параметры моноцитарно-макрофагальной системы мышей в лабораторных условиях».// Биофизика, 53 (2), 378 (2008).

2008-Аносов В.Н., Трухан Э.М. и др. «Воздействие вариации векторного потенциала на параметры моноцитарно-макрофагальной системы мышей в лабораторных условиях».// Биофизика, 2008. 53 (2), с.378.
2011-Трухан Э.М., Пилипенко П.Н. «Изменение состояния кремнезёма в воде при внешних несиловых воздействиях». // Биофизика. 2011. 56 (4), с.760.
2012-Аносов В.Н., Трухан Э.М., «Вариация векторного потенциала в лабораторных условиях изменяет биологические свойства воды. // Биофизика, 2012. 57 (3), с.389.

Полетаев Андрей Игоревич, доктор физико-математических наук, профессор, вице-президент, председатель научного совета международной ассоциации комплементарной медицины, главный специалист научного Центра физико-химических проблем фармакологии, ведущий научный сотрудник института нормальной физиологии РАН, Москва, Россия.

Было разработано устройство ФКП (фазовый корректор процессов), который представляет собой генератор векторного потенциала, работающий на частотах биорезонансной коррекции определенных процессов и систем организма (Паркес Л). Вместо электродов к генератору был подключен ФКП. Экспериментально показано, что непродолжительное действие ФКП (около 5мин) в области солнечного сплетения, позвоночника и даже конечностей вызывает отчетливые изменения физиологической активности различных систем организма в сторону их нормализации. Эффект нарастает со временем после воздействия. Было также показано, что лазерное излучение (890 нм), модулированное теми же частотами, также вызывает нормализацию ряда физиологических функций.



Рис. 2-7-4. Устройство ФКП.

-Трухан Э.М., Апельцин В.Ф., Полетаев А.И. векторный потенциал-не энергетический электродинамический фактор, влияющий на биологические процессы.+
2012-Апельцин В.Ф., Полетаев А.И. **О проницаемости металлических экранов для поля векторного потенциала.** // Торсионные поля и информационные взаимодействия-2012: Материалы III-й международной научно-практической конференции. Москва, 15-16 сентября 2012. М., 2012, с.73-77.
2012-Полетаев А.И. Меридианы тела с точки зрения биофизики. // Торсионные поля и информационные взаимодействия-2012: Материалы III-й международной научно-практической конференции. Москва, 15-16 сентября 2012. М., 2012, С.81-91.

2013-Полетаев Андрей Игоревич, Трухан Эдуард Михайлович. Магнитный векторный потенциал и его роль в регуляции биологических процессов и явлении биорезонанса. Материалы Международной научно-практической конференции «Современные методы диагностики и электромагнитная терапия в коррекции здоровья», Киев, 6-7 апреля 2013.

1959-Aharonov Y., Bohm D. , «Significance of electromagnetic potentials in quantum theory» // Phys Rev. 1959. V.115.P. 485–491.
1962-Фейнберг Е.Л. Об «особой роли» электромагнитных потенциалов в квантовой механике, УФН, т.78, в.1, 1962.
1989-Imry Y. and. Webb R. A, «Quantum Interference and the Aharonov-Bohm Effect», // Scientific American, 260(4), April 1989) перевод: Дж. Имри и Р. Уэбб в "В мире науки" 1989. №6, с.24-31.
2008-Эткин В.А. Энергодинамика (синтез теорий переноса и преобразования энергии). СПб.; «Наука», 2008. 409с.
2008-Эткин В. О смысле векторного потенциала.+

Эффект Аронова-Бома.

Эффект Ааронова-Бома (иначе эффект Эренберга-Сидая-Аронова-Бома) квантовое явление, в котором на частицу с электрическим зарядом или магнитным моментом электромагнитное поле влияет даже в тех областях, где напряженность электрического поля E и индукция магнитного поля B равны нулю.

Самая ранняя форма этого эффекта была предсказана Эренбергом Сидаем в 1949 году, и подобный эффект был позже открыт вновь Аароновым и Бомом в 1959 году.

Это существенно и кажется почти парадоксальным, поскольку в классической физике взаимодействие зарядов с электромагнитным полем происходит в конечном итоге только через посредство напряженностей E и B, что сделало привычным отождествление этих величин (как по смыслу, так даже и терминологически) с самим электромагнитным полем, в то время как потенциалы электромагнитного поля долгое время рассматривались (или могли рассматриваться, поскольку в классической физике были экспериментально ненаблюдаемы) лишь как чисто формальные вспомогательные величины.

Эксперимент, предложенный Д. Бомом и Я. Аароновым в 1959 году, должен был показать, что магнитное поле, недоступное для частицы, влияет на ее состояние. В однородном пространстве расположен бесконечно длинный тонкий соленоид. Магнитное поле внутри соленоида имеет форму тонкой нити, как бы, «выдернутой» из пространства. Когда мимо соленоида пролетает электрон, его волновая функция расщепляется на две — «пустую» и связанную с электроном. Они обходят поле с обеих сторон и воссоединяются. Если дебройлевская волна-реальность, а не просто характеристика вероятности, то при таком ее движении возникнет разность фаз, которая приведет к интерференции. Электрон как бы провзаимодействует сам с собой, и по изменению его состояния можно будет судить о препятствии на его пути. Эксперименты, по наблюдению эффекта Ааронова – Бома неоднократно проводились, начиная с 60-х годов, вначале на соленоиде диаметром около 14 микрон, затем-на тороидальных магнитах и квантовых интерферометрах. Все они надежно подтвердили существование эффекта.

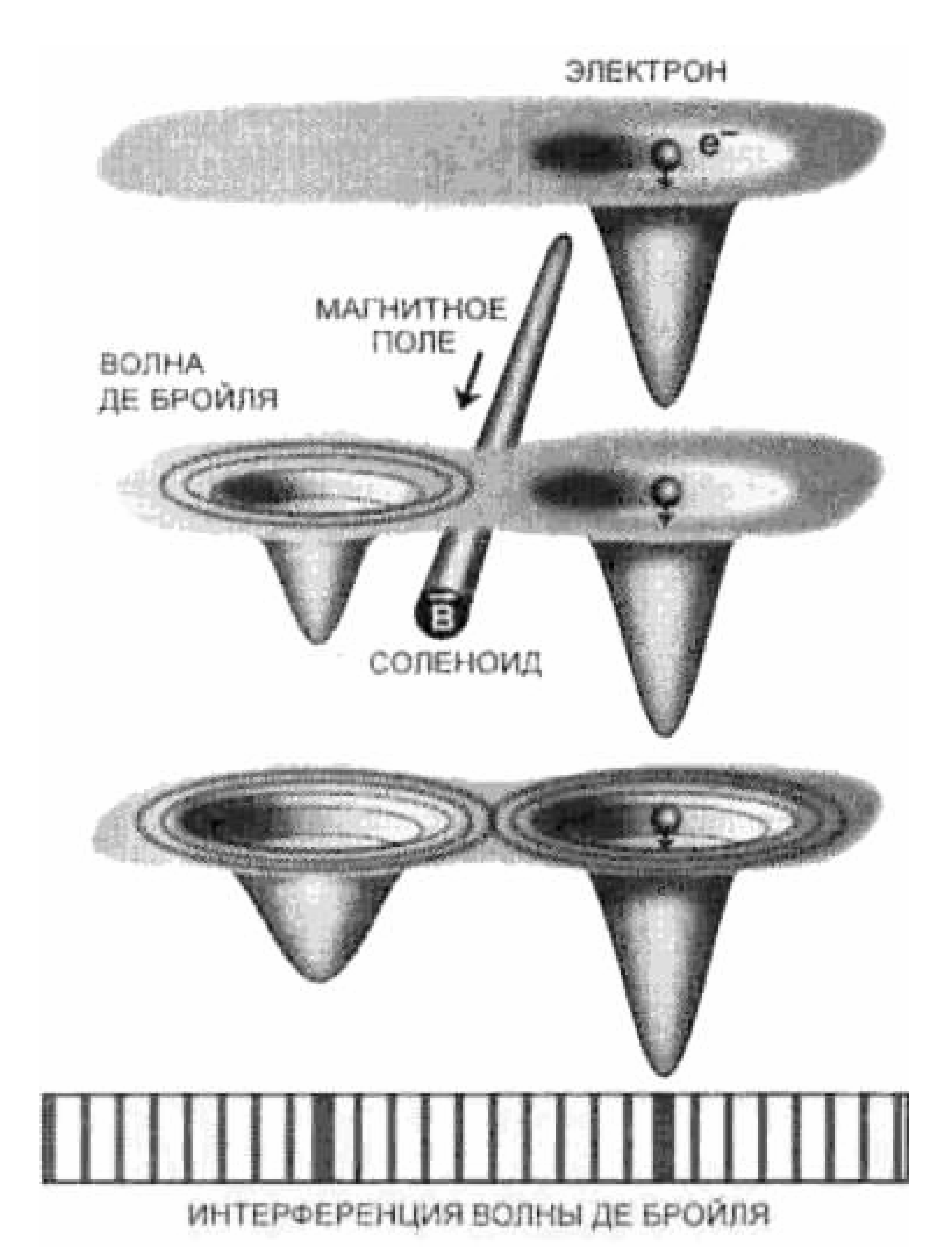


Рис. 2-7-5. Схема эксперимента Аронова-Бома.

1989-Bachtold, A., C. Strunk, J. P. Salvetat, J. M. Bonard, L. Forro, T. Nussbaumer and C. Schonenberger, «Aharonov-Bohm oscillations in carbon nanotubes», Nature 397, 673 (1999).
1999-Bachtold, A., C. Strunk, J. P. Salvetat, J. M. Bonard, L. Forro, T. Nussbaumer and C. Schonenberger, «Aharonov-Bohm oscillations in carbon nanotubes», Nature 397, 673 (1999).
2009-Herman Batelaan and Akira Tonomura The Aharonov–Bohm effects: Variations on a subtle theme (англ.) // Physics Today. 2009. Vol. 62.

2.8-1997, Широносов Валентин Георгиевич, квадрупольное излучение.

Широносов Валентин Георгиевич (1953-), заместитель директора НИЦ «Икар», Ижевск. http://www.ikar.udm.ru
Кафедра Биомедфизики УдГУ.
-директор учебно-научного центра Удмуртского госуниверситета "Резонансные технологии", возглавляет студенческое конструкторское бюро "Резонанс".



Рис. 2-8-1. Широносов В.Г.

В работах описано сверхкогерентное квадрупольное излучение. Излучение создается различными типами квадруполей. Квадруполи образуются в результате диполь-дипольного взаимодействия. При определенных условиях квадруполи являются устойчивыми состояниями. Излучение квадруполей обладает свойством сверхкогерентности. Пик излучения очень узкий. В связи с этим это излучение мало поглощается различными веществами. Поэтому это излучение обладает высокой проникающей способностью.

Основная область интересов: исследования, решения резонансных задач в различных областях физики, химии и биологии с единой точки зрения – экстремальности резонансных состояний движения в природе; задачи динамики движения и удержания атомарных, макроскопических частиц, микро-организмов в неоднородных полях, вне и в условиях резонанса; вопросы динамической устойчивости неустойчивых состояний, бифуркации, хаоса, дискретности, эволюции нелинейных динамических систем, не содержащих в явном виде малый параметр; основы резонансной теории динамических систем; нерешенные проблемы и пути их решения, в частности: шаровой молнии, активированной воды, резонансного воздействия сверхслабых полей на биологические системы, в том числе корреляции между периодами Солнечной активности и процессами, происходящими в это время на Земле.

1991-Обнаружен эффект бесконтактной активации жидкостей (БАЖ) при электролизе без диафрагмы был обнаружен экспериментально Широносовым В.Г. и Широносовым Е.В.
Изменения спектров растворов при бесконтактной активации жидкости без изменения их химического состава достаточно просто можно объяснить переходом жидкостей в неравновесное термодинамическое состояние с избыточной потенциальной энергией за счет образования резонансной микрокластерной структуры из осциллирующих диполей (воды, OH-) вблизи электродов.
Раствор перманганата может играть роль детектора микрокластерной структуры жидкостей при бесконтактной активации растворов.
1991-Широносов В.Г., Широносов Е.В., Опыты по бесконтактной электрохимической активации воды, сб. докл. 2-й Межд. Симп. Электрохимическая активация в медицине, сельском хозяйстве, промышленности. М.; ВНИИИМТ АО НПО "Экран", Ч 1, с.66-68. 1999.

Тезисы докладов 4-й российской университетско-академической научно-практической конференции ч.2,6,7. Отв.ред. В.А.Журавлев, С.С.Савинский. Ижевск: Изд-во Удм. ун-та, 1999, 198с., 151с., 204с.

1.Применение электроактивированных водных растворов (ЭВР) для сохранности огурцов. О.А. Дубровская, В.В. Минаков, Ч.2, с.90-91.
2.Влияние электроактивированных водных растворов (ЭВР) на всхожесть семян ячменя. О.А. Дубровская, В.Г. Широносов, Ч.2, с.92-93.
3.Использование электроактивированного водного раствора-католита для раскисления почвы. О.А. Дубровская, В.Г. Широносов, Ч.2, с.89.
4.АВИК-резонансная терапия-лечение с гарантией. В.В. Минаков, В.Г. Широносов, Г.И. Широносова, Ч.2, с.12-14.
5.Использование анолита в качестве бактерицида для подавления жизнедеятельности сульфатвосстанавливающих бактерий (СВБ). Ф.А. Каменщиков, Н.Л.Черных, В.В. Минаков, В.Г. Широносов, Ч.6, с.118-120.
6.Решение проблемы чистой питьевой воды и обеспечение дешевыми, высокоэффективными антисептиками потребителей. В.Б. Иванов, В.В. Минаков, В.Г. Широносов, Г.И. Широносова, Ч.2, с.24-26.
7.Компьютер, TV и здоровье или жизнь под колпаком. В.В. Минаков, В.Г. Широносов, Г.И. Широносова, Ч.2, с.27-29.
8.Динамическая устойчивость седловых точек. А.С. Дубровский, В.Г. Широносов, Ч.7, с.24-25.
9.Физическая природа шаровой молнии. В.Г. Широносов, Ч.7, с.58

Материалы и тезисы докладов международного совещания "Жизнь и факторы биогенеза". Отв. ред. В.В.Туганаев, Ижевск: Изд-во Удм. ун-та, 1999, 95с.
10.Некоторые аспекты состояния питьевой воды в г.Ижевске. М.Д. Голубева, О.А. Дубровская, И.Р. Малекова, В.Г. Широносов, с.53-54.
11.Исследование распространения легких отрицательных аэроионов в помещении с люстрой Чижевского. О.А. Дубровская, Л.И. Зинатуллина, В.Г. Широносов, с.60-61.

Электрохимическая активация-99. Второй международный симпозиум. "Электрохимическая активация в медицине, сельском хозяйстве, промышленности. Москва, 28-29 октября 1999г. Доклады и тезисы. В 2-х частях. М. Всероссийский научно-исследовательский и испытательный институт медицинской техники.1999. 420с.
12.Опыты по бесконтактной электрохимической активации воды. В.Г. Широносов, Е.В. Широносов., с.68.
13."Изумруд-СИ"-универсальная бытовая установка для получения активированных растворов и питьевой воды с заданными составом и свойствами. В.В.Минаков, В.Г. Широносов, Г.И. Широносова, с.334.

1979-Широносов В.Г. В сб. тезисы докладов Всес. конф. по физ. маг. явлений. Харьков. 26-29.09.79. Харьков, 1979, с.259.
1980-Широносов В.Г. Радиотехника, 1980, т.35, №5, с.64.
1980-Широносов В.Г. УФЖ, 1980, т.25, №10, с.1742.
1981-Широносов В.Г. ЖТФ, 1981, т.51, вып. 1, с.192.
1982-Широносов В.Г. Пондермоторное действие электромагнитного поля на ферромагнетики в условиях нелинейного магнитного резонанса. Диссертация кандидата физико-математических наук. Москва. МГУ. 1982. 109с.
1983-Широносов В.Г. ЖТФ, 1983, т.53, вып. 7, с.1414.
1985-Широносов В.Г. Изв. вузов Физика, 1985, т.28, №7, с.74.
1987-Широносов В.Г., Суслопаров В.М. ЖТФ, 1987, т.57, в. 4, с.785.
1988-Широносов В.Г., Бонштедт А.В. В сб. Тезисы XVIII Всес. конф. по физ. маг. явлений. Калинин. 3-6.10.88 г. 1988, с.886.
1997-Широносов В.Г. Физические основы резонансной активации воды. МИС-РТ.1997. №1-2. Рассматривается активация воды с помощью КВЧ излучений.
1997-Широносов В.Г. 1-й Международный симпозиум "Электрохимическая активация в медицине, сельском хозяйстве, промышленности", сб. докл. М. ВНИИМТ АО НПО "Экран", 1997. с.220.

1997-Широносов В.Г. Физические основы резонансной активации воды, с.220-221, 1-й Международный симпозиум "Электрохимическая активация в медицине, сельском хозяйстве, промышленности", сб. докл. М; ВНИИМТ АО НПО "Экран". 1997. с.248.
1999-Широносов В.Г. 4-й Российской универ. академ. научно-практ.конф. Ижевск. изд-во Удм.ун-та, 1999. ч.7, с.58.
1999-Широносов В.Г. Широносов Е.В. 2-й Международный симпозиум "Электрохимическая активация в медицине, сельском хозяйстве, промышленности", сб. докл. М. ВНИИМТ АО НПО "Экран", 1999. ч.1, с.66.
2000-Широносов В.Г. Резонанс в физике, химии, биологии. Ижекск. 2000. 92с.+
2000-Широносов В.Г.Широносов Е.В. Вода, излучение, жизнь. 7-й Международный симпозиум. Информационно-технологическое и медицинское обеспечение защиты населения и окружающей среды в чрезвычайной ситуациях. Кипр-Проторас, 29.04-6.05. М. 2000. с.42.
2001-Широносов В.Г. Резонанс в физике, химии и биологии. Ижевск. Издательский дом "Удмуртский университет", 2001. 92 с.
2004-Широносов В.Г. Способ получения твердого вещества из кристаллизуемой жидкости. Патент 2316374. 2006. Кристаллизуемую жидкость перед кристаллизацией подвергают контакту с другой жидкостью, активированной или активируемой посредством электролиза или за счет растворения микрогидрина. Контакт с кристаллизуемой жидкостью осуществляют непосредственно либо через промежуточную среду, которая представляет собой тонкую стенку, жидкость или их комбинации. Изобретение позволяет упростить процесс, изменять структуру кристаллизующегося вещества с минимальными энергозатратами.
2011-Широносов В.Г. Простое объяснение аномальных свойств активированной воды в живых и неживых системах.2011.

2.9 Разработчики различных генераторов.

1979-Джон Хатчисон, США.
Торсионные генераторы Р. Ройя и Джона Хатчисона-США.
Рустум Рой является профессором государственного университета Пенсильвании-США, Лаборатория материаловедения.

Эффект Хатчисона-это совокупность явлений, которые были открыты Джоном Хатчисоном еще в 1979 году в процессе изучения продольных волн Тесла. Иными словами, эффект Хатчисона это не просто отдельное явление, это некая их совокупность. Эффект Хатчисона происходит в результате интерференции продольных волн в некоторой области пространства, создаваемых источниками высокого напряжения, обычно генератором Ван-де-Граафа, и двумя или более катушками Тесла. В число производимых эффектов входят: левитация тяжелых объектов; сплав разнородных материалов (таких, как металл и дерево); аномальное разогревание металлов при отсутствии вблизи них горящих веществ; самопроизвольный разрыв металлических предметов (которые растрескиваются, расползаясь в разные стороны). Кроме того, наблюдаются как временные, так и постоянные изменения кристаллической структуры и физических свойств металлов.

Применялась ограниченная мощность 75 Ватт от источника сети переменного тока 120В. Именно такие параметры использовались в аппарате Хатчисона для поднятия в воздух шестидесятифунтового пушечного ядра.

Интерференция радиоволн, которая приводит к возникновению этих явлений, создается с помощью 4-5 источников радиосигналов, причем, все они работают при низком напряжении. Однако в зоне, где происходит интерференция, возникает напряжение в сотни киловольт.
2005-Марк А. Солис Эффект Хатчисона.«Академия Тринитаризма», М. Эл №77-6567, публ.12485, 07.10.2005

1983-Юровицкий Владимир Михайлович
МФТИ (доцент), РГСУ (ВНС), член-корреспондент Международной академии информатизации



Рис. 2-9-1. Юровицкий В.М.
yur.ru-сайт.
Юровицкий В.М. разработал и запатентовал генераторы спинорного поля (генератор вращающегося магнитного поля.
Юровицкий В.М. первым высказал мысль о необходимости использования спинорного дальнодействия для объяснения ряда наблюдаемых эффектов.
1978-Юровицкий В.М. Способ магнитной геодезии В.М. Юровицкого. Патент 949559. 1982.+ В этом способе исследуется вращающееся магнитное поле (хорошо известное) в неограниченной среде и показано, что оно обладает большими информационными свойствами. С его помощью можно осуществлять навигацию внутри оптически непрозрачных сред в маркшейдерии, например. И был предложен генератор вращающегося магнитного поля в среде в виде обычного трехфазного статора, вывернутого наизнанку. Т.е. обмотки в нем не внутри цилиндра, а на его внешней поверхности.
1982-Акимов, занимавшийся в это время торсионнымии полями, обратился ко мне с предложением сотрудничества, по его словам мой генератор вращающегося магнитного поля есть одновременно и генератор торсионного поля, который, оказывается был впервые в мире запатентован мною. Правда из сотрудничества ничего не вышло. Хотя я и участвовал в нескольких конференциях по торсионным полям, например в Киеве.
1983-Юровицкий В.М. Гравитационная термодинамика.
2011-Юровицкий В.М. Гипотеза существования вихревой компоненты гравитационного поля и выводы из нее. ЖТЭФ. 2011.

Бобырь В.В. СКТБ Института проблем материаловедения-Киев.
Бобыль В.В. (Бобырь В.В.) разработал генераторы, (аналогичные генераторам Юровицкого ВМ.) торсионные генераторы с использованием механически вращаемых магнитов. В 60-х патент на устройства "торсионной связи", использующие принцип вращающегося магнита, получил В.Бобырь.

1985-Карпов Николай Константинович.
Разработал торсионный генератор «Колокол». В России первый человек, который разработал методику, позволившую со стопроцентной воспроизводимостью фиксировать торсионные поля, был Карпов Николай Константинович.

Одним из выдающихся природных практиков-экстрасенсов и, одновременно, инженером (без высшего образования), является Карпов Николай Константинович (Nikolay Karpov) ведущий эксперт по космосенсорике и психотронике, который создал, в отличии от генераторов Акимова, систему принципиально новых генераторов и индикаторов торсионных полей, для их использования в разработках (1990-1995 гг. Москва-Зеленоград), например, для создания:
-программно-структурированных материалов с целью получения заданных свойств,
-аппаратуры программного структурирования горюче-смазочных материалов с целью получения у них наперед заданных свойств,

-комплекса медицинских технологий, основанных на магнито-динамической целостной резонансной иммунотерапии,
-оценки функциональных характеристик нефти,
-аппаратуры воздействия для управления реологическими водоэмульсионными системами и химико-биологической активности воды и т.п.

Работа Соколовой В.А. с нефтяными объектами началась в 1985-89 гг, и в этой работе использовался генератор торсионного поля (кодовое название «Колокол»; разработчик Карпов Н.К.). Пришлось использовать другую регистрирующую поле аппаратуру. На этот раз регистрировали не относительную дисперсию проводимость, а степень снижения напряжения ДЕ при стандартных R и J.

С помощью торсионного генератора «Колокол», разработанного Карповым Н.К. можно изменить вязкость нефти примерно на 15,7%.

Благодаря работам многих экспериментов Карпова, получен большой объем фотографий (около 300), которые демонстрируют возможность фото визуализации торсионных полей, причем с четкой регистрацией изображения.

1986-Ленский Василий Васильевич, к.т.н.

1989-Ленский избран президентом Международной ассоциации ученых и интеллигенции «Созидание».

1990-Основал Международную верховную академию.

Основатель системы «Талгар»-школы развития резервных возможностей человека на базе синтеза психотехники Востока и технологии Запада.

vlenskij.narod.ru-сайт.

Он открыл принцип многополярности. Это позволило создать приборы многополярной энергетики и психотронные генераторы. Его многополярный генератор ускорил жизнедеятельность биологических организмов в 5-6раз. В экспериментах с генераторами погибли его ученики. Он уничтожил все чертежи, разбил аппаратуру, чтобы ничего нельзя было восстановить.

1986-Ленский В.В. Кочнев А.Г. Основы многополярности. Иркутский Университет. Иркутск. 1986. 192с.+

1991-Ленский В.В. Президент и один в поле воин. М. 1991. Описание многополярных генераторов торсионного поля.

Одним из исследователей был Василий Ленский, болтун и мистификатор, годами трещавший на всех перекрестках о своих многополярных генераторах и о своем многополярном мышлении. Он разослал сообщения о своем величии во все мыслимые инстанции и в первую очередь в КГБ. Естественно на бумаге его генераторы творили чудеса. По собственной инициативе он ходил к высокопоставленным лицам КГБ, армии, объяснял на примерах с крысами, как его генераторы будут дистанционно убивать и программировать людей и что он, будучи верхом гуманности, не хочет этого делать. Когда пришло время реально демонстрировать возможности генераторов, и перестали приниматься его отговорки о гуманных принципах, которые якобы мешают ему показать действие своих генераторов, этому болтуну срочно пришлось выезжать в Прибалтику и прятаться там несколько лет, пока развал Союза не позволил ему вновь появляться в России.

Его теория многополярных генераторов была изложена в математических выкладках, которые были бы неплохой работой для студента 1-2 курса физмата, не более этого. Его философия была и вовсе химерой. Это была гремучая смесь Агни-йоги с "химической" евгеникой. Агрессивная псевдоморалистика с разоблачением замаскированных "нелюдей" и планы насильственного осчастливливания людей. В общем, очередной Рейх, в этот раз-"многополярный".

1987-Солодин Александр Иванович (1952-), Тюмень.
Академик РАЕН, д.ф.м.н., кандидат философских наук, он является разработчиком технологий в области психофизических воздействий на различные объекты и процессы реальности.
1987-Мы пригласили А.А.Деева, о котором я уже говорил, провели работы и в лабораториях НИИ и непосредственно на нефтедобывающих предприятиях. Полученные результаты были невероятными, хотя не всегда воспроизводимыми. Мы подписали все акты, получили немалые по тем временам деньги. Оплатили всем участникам за работу.

В феврале 1988 года у моей группы уже были свои приборы, для производства которых не понадобилась разбитая летающая тарелка. Летом 1988 мы начали научно-исследовательские работы по тематике добычи нефти в исследовательских институтах Тюмени. Свой подход мы назвали психофизическими технологиями. Мы в отличие от подавляющего большинства технологов-парафизиков указали на бинарность природы любой аппаратной реализации парафизических воздействий. А именно-на определяющее значение специально подготовленного оператора в его связке с парафизическим генератором.
1988-получены блестящие результаты, показывающие возможность, используя парафизические воздействия (в отчете писали о пси-излучении), менять вязкость нефти, водонефтяных эмульсий в широком диапазоне, а также модифицировать схему жизнедеятельности ряда микроорганизмов, в том числе и нефтеокисляющих. В Тюмени мы продолжили работу по тематике экологизации древесностружечных плит (ДСП). Результаты были масштабны и крайне интересны.
1990-у нас была громкая работа на очистных сооружениях Ленинграда, до сих пор в интернете можно найти информацию о тех событиях.
1991-нам предложили сделать работу по тестовой для того времени тематике. Нам предложили по фотографиям крыс, которые находились в 200 километрах от Москвы, значимо модифицировать их поведение и состояние. Это и был знаменитый ПИД-эффект (ПИД-перенос информационного действия), хотя никакое информационное действие мы не переносили, наша методология была иной. Работа проводилась на базе Института фармакологии АМН СССР. Контроль включал в себя и нейрохимические тесты (количество мест связывания серотонина в нейроклетках). Результат был положительным, опыт был повторен, с тем же итогом. Положительное заключение по возможности дистанционного действия на крыс по фотографии объекта подписал директор Института фармакологии АМН СССР.
1991-Солодин А.И. Психофизические технологии будущего не обойдутся без человека. Наука и религия. 1991. №7.
2002-Солодин А.И. Стратегия онтологической игры. С.Петербург. Алетейя. 2002.+
2003-Солодин А.И. За гранью. Тайны и трагедии парафизики. Литературная газета. 2003. №28.+

1993-Курапов Сергей Аркадьевич, Пермь, ПГУ.
1993-начал работы над генератором торсионного поля.
2004-Доклад на семинаре в МГУ о торсионном генераторе.
Он разработал различные генераторы торсионного поля. генераторы представляют собой комбинацию из цилиндрических конденсаторов, на которые подается напряжение, и нескольких спиральных катушек внутри. По словам С.А.Курапова, важной особенностью генератора является комбинирование левого и правого излучения в одном луче. Напряжение на генератор подается с использованием частот ядерного магнитного резонанса. Опытным путем осуществляется подбор расстояния между катушками, чтобы луч генератора был параллельным и не расходился на большом расстоянии-это дает некоторую аналогию с фокусировкой света линзами.

В Перми в 2003г. на ОАО "Мотовилихинские Заводы" построен генератор торсионного поля для облучения расплава металла. Удалось получить металл с измельченной структурой и почти полное прекращение выделения карбидов в высокоуглеродистых сталях. Увеличение ударной вязкости при этом составило до 52%.



Рис. 2-9-2. Курапов С.А. с генератором торсионного поля собственной конструкции.

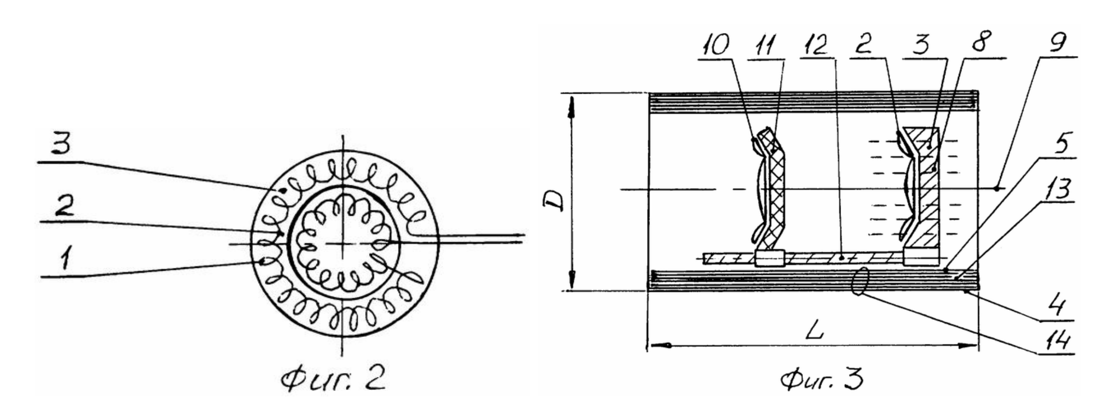


Рис. 2-9-3. Устройство генератора Курапова.

По словам С.А. Курапова, он начал работы в 1993 когда в ПГУ привезли генераторы Акимова. Однако эти эксперименты на расплавах его не удовлетворили, и он решил сам заняться разработкой генераторов, чтобы сделать мощный источник торсионного поля (тут Курапов сделал реверанс в сторону РАН и сказал, что это пока название условное). Курапов **изобрел конвертор электромагнитного поля в торсионное-магнитно-электрический конвертор**. Этот генератор прошел испытания по влиянию торсионного поля на скорость выращивания кристаллов медного купороса и их структуру. Оказалось, что генератор производит некое правое и левое поле. В одном случае кристаллы вырастают почти безупречной формы всего за 50 часов (обычно такие кристаллы выращиваются несколько месяцев), в другом случае,-кристалл был полон множеством дефектов. Убедительные результаты о влиянии торсионного поля на электрохимическое осаждение алюминия также получил С.П. Шавкунов.

Перед С.А. Кураповым была поставлена задача построить такой генератор, который можно было бы применять в промышленности. Несколько лет назад он создал такой генератор, который затем 4 года испытывался ОАО "Мотовилихинские Заводы" в металлургической промышленности. Не по всем металлам удалось получить результат, но сейчас на заводе есть несколько групп сплавов ни один килограмм которых без генератора торсионного поля не льется. Что же позволяет заменить такое воздействие? Долгий и трудный режим термообработки. Торсионное воздействие позволяет получить чрезвычайное удешевление технологии литья. Например, сталь 110G13L аустенитного класса в принципе без специальных условий мелкозернистой быть не может. После обработки торсионным полем балл зерна уменьшился от 0,5 до 4-4,4, т.е. измельчение зерна произошло в 6-8 раз. Повторяемость результата была высокая-50-60 плавок, причем с разным исходным химическим составом сырья. Во всех без исключения случаях получали измельчение зерна в тех же пределах: 4-4,5 балла.

Руководство завода поставило перед группой разработчиков задачу-декарбонизировать эту сталь. Известно, что на границах зерен кристалла выделяется много карбида. Сейчас его удаляют достаточно трудоемким способом: термической обработкой в присутствии, например, магния. Экспериментаторы взяли пластинку магния, поставили на пути прохождения луча торсионного генератора, и уже в первых экспериментах непрерывная карбидная сетка была разорвана на отдельные элементы, а затем, в последующих экспериментах, «мы практически исключили карбидную неоднородность» (по-моему, мы стали свидетелем рождения гомеопатической металлургии-от автора.). «Недавно я получил металл полностью лишенный карбидных включений», сказал С.А. Курапов. Таким образом, по его словам, получилось, что с помощью торсионного луча, виртуальным образом расплаву были переданы физико-химические свойства магния. «Этот виртуальный металл сумел вступить в химико-каталитическую реакцию с компонентами сплава, а после остывания сплава-исчез»,-сказал содокладчик. Более того, он подчеркнул, что в момент остывания металла ковш с металлом удалялся из зоны действия луча, и минуты 4-5 он находился вне действия поля. Однако эффекты сохранились.

Рассматривалось воздействие торсионным полем на чугун и легированные металлы. Например, чтобы получить определенного качества чугун, обыкновенный чугун отжигают в течение 120 часов. При воздействии торсионного поля чугун необходимого качества, имеющий структуру пластического графита, получают сразу же. Воздействие торсионного поля увеличивает ударную вязкость легированных металлов. С его помощью удалось передать свойства никеля в металл для производства буровых штанг, не добавляя в него никель. Это было достигнуто следующим образом. Взяли пластинку никеля, поставили ее на пути прохождения луча, и ударная вязкость возросла на 50-52% при сохранении тех же прочностных характеристик. Поскольку завод производит 55 тыс. изделий, то это-огромная масса металла, и очень большая экономия дорогостоящего никеля. В некоторых случаях ударная вязкость легированных металлов возрастала в 3-4 раза. Таким образом, по словам С.А. Курапова, «на заводе используется эффективно лженаучная технология», но точно установлен факт внедрения этой технологии.

Был задан вопрос: «Почему такое воздействие не может быть связано с электромагнитным полем или ультразвуком?» С.А. Курапов пояснил, что мощность генератора, имеющего хороший блок постоянного тока, 500Вт, а мощность дуговой сталеплавильной печи 30 МВт. При этом воздействие проводилось с расстояния 17 м через стенку печи, закрытой крышкой, а печь-это 50 мм сталь, прекрасно заземленная, полметра футеровки, плюс сам металл.

С.А. Курапов сообщил, что в последней модели 2004 он сделал многоконверторную систему. В этой модели при включении генератора луч не фиксируется примерно 10 минут. Через 10 минут генератор выходит на рабочий режим. Но самое фантастичное, что, если установку отключить, то луч продолжает свою работу так, как будто его не выключали. Через 1,5 часа он начинает слабеть, можно вообще унести установку, но действие луча (название условное) продолжает фиксироваться в течение 10 минут. (В.Татур назвал этот эффект «электромагнитный фантом», который он получил, проводя схожие эксперимента в конце 80-х годов. См. «Тайны нового мышления», М. 1990)

Самым интересным индикатором поля был визуализатор. Он представлял собой сосуд с дистиллированной водой при 100С, на поверхность которой помещена решетка из пластиковых полосок, в узлах которой располагались кусочки ваты, смоченные в растворе марганцовокислого калия. В воде возникали вертикальные видимые ниточки от растворенной марганцовки. Помещение фокуса торсионного генератора в этот сосуд приводило к искривлению этих нитей и визуализации области фокуса, как шара. Экспериментаторы могли произвольно передвигать фокус и наблюдать его перемещение.

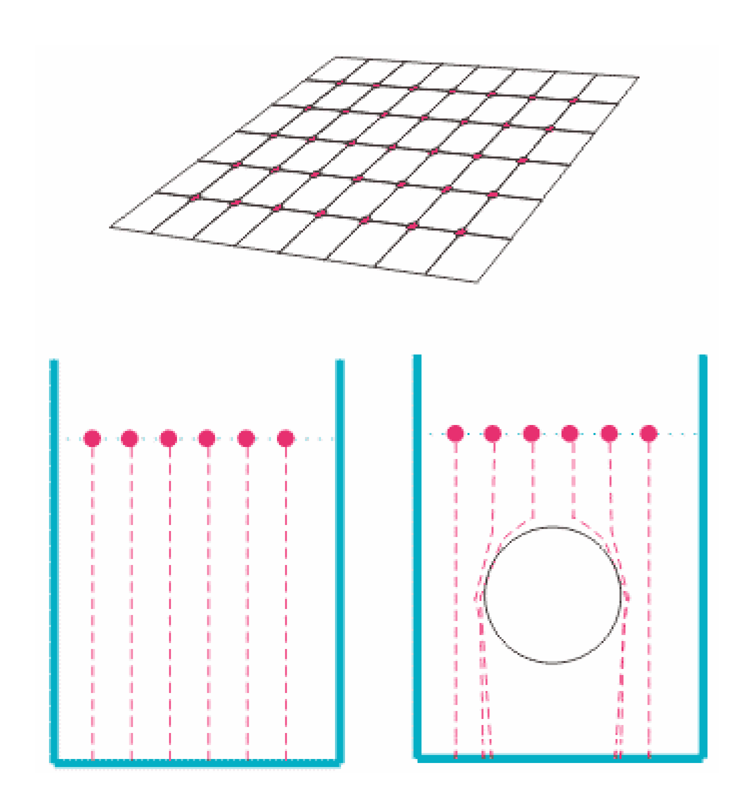


Рис. 2-9-4. Визуализатор торсионного поля в виде сосуда с водой. Можно было бы сделать аналогичный визуализатор, но с пузырьками воздуха, которые из дна с дырками поднимаются вверх в виде столбиков.

2006-Бояршинов А.Е. Клюев А.В. Кокарева Н.А. Курапов С.А. Панов В.Ф. Стрелков В.В. Электромагнитная антенна. Патент 2336612. 2008.+

1993-Панов Вячеслав Федорович, ЗАО НПО «Неорганические материалы», Пермь, ПГУ.
Юшкова Т.А. НИИ вакцин и сывороток НПО «Биомед»-Пермь.

Биологические эксперименты группы **Панова В.Ф.** При воздействии на кровь человека торсионным генератором, группа В.Ф.Панова в 1990-е годы получила следующие результаты: «Кровь каждого обследуемого делили на 5 порций по 1 мл в пробирке. Каждая порция подвергалась воздействию «торсионного поля» соответственно в течение 3, 30, 60 минут и 24 часов на расстоянии 10 см от устройства. 5-я пробирка (фон) служила контролем.

Торсионные эксперименты проводились на животных и растениях. Основным эффектом заявлялось то, что торсионное поле "правой закрученности" влияет положительно на жизнедеятельность живых организмов, а поле "левой закрученности" влияет отрицательно.

1999-Панов В.Ф. Стрелков В.В. Юшков В.В. Юшкова Т.А. Устройство для воздействия на структуру и функцию биологических систем и свойства материалов. Патент **2149385**. 2000.+

Устройство для воздействия на структуру и функцию биологических систем и свойства материалов содержит генератор торсионного излучения, выполненный в виде источника электромагнитного излучения, помещенный в концентратор торсионного излучения, модулятор, корпус с размещенным в нем генератором торсионного излучения, который стоит на постоянном магните, которые помещены в концентратор торсионного излучения, при этом концентратор выполнен в виде конуса и установлен на стальной пластине. На верхней части концентратора торсионного излучения установлена **спираль**, в которой размещен модулятор, выполненный в виде последовательно установленных по ходу потока излучения монокристалла **кварца и кристалла турмалина**, спираль установлена внутри направляющей трубки, закрепленной в корпусе. В качестве источника электромагнитного излучения используют электролампу или бета-излучатель. Спираль выполнена из медной проволоки. Технический результат заключается в разработке более простой и надежной в эксплуатации конструкции устройства.

1998-Панов В.Ф. Тестов Б.В. Клюев А.В. Влияние торсионного поля на лабораторных мышей.Сознание и физ. реальность. 1998. т.3, №4. с.48-50.

1998-Панов В.Ф. Клюев А.В. Кичигин В.И. Халдеев В.Г. Торсионные поля и химические процессы. Химия, технология, пром. экология неорган. соединений: сб. науч. тр. Пермь: Изд-во Перм. ун-та, 1998. №1. с.106-114.
2000-Панов В.Ф. Тестов Б.В. Клюев А.В. Реакция мышей на торсионное излучение. Научные основы и прикладные проблемы энергоинформационных взаимодействий в природе и обществе. Материалы Междунар. Конгресса "ИнтерЭНИО-99". М. Изд-во ВИУ, 2000.
2004-Доклад на семинаре в МГУ о торсионном генераторе. Панов В.Ф. подробно рассказал о генераторе торсионного поля, автором которого был он, об исследованиях и результатах воздействия торсионного поля на мышей. В частности то, что в контрольной группе мышей, подвергнутых воздействию летальных уровней облучения от источника на основе цезия-137, погибали все, а такие же мыши, подвернутые воздействию торсионного поля, выживали в 60% случаев.
2012-Панов В.Ф. Курапов С.А. Бояршинов А.Е. Использование генераторов СВМ-поля в металлургии.Торсионные поля и информационные взаимодействия-2012: материалы III междунар. науч. практ. конф. Москва, 15-16 сент. 2012. М. 2012. с.248-258.

2.9 Вращение как источник торсионного излучения.

2.9.1 Генераторы на основе вращения.

На основе принципа вращения были созданы генераторы Шпильмана и Краснобрыжева. Существуют также торсионные установки, где объектом вращения выступает не жидкое или твердое тело, а электромагнитное поле. Например, у Шпильмана описана конструкция с неподвижной многофазной катушкой, которая создает вращающееся магнитное поле.

Жан Паго в своей монографии «Радиэстезия и излучение форм» указывает, что излучение формы значительно усиливается в случае, если объект вращается, по сравнению с излучением неподвижного объекта.
Jean Pagot. Radiestesie et emission de form, Maloine, Paris,1978.

1980-Международный институт теоретической и прикладной физики (МИТПФ) собрал целую коллекцию из 10.000 экспериментов с вращением различных объектов, которые сопровождались совершенно необъяснимыми отклонениями от теоретических моделей. Общим в таких экспериментах являлось наличие нерегистрируемых напрямую приборами дальнодействующих физических сил. Было установлено, что это не электромагнитные и не гравитационные силы.

1991-Шпильман Александр Александрович, аксионные (спиновые) поля, Казахстан.
http://spinfields.narod.ru/ALMANACH/Almanach.htm-сайт.
Он разработал генератор **«Комфорт».** Главная деталь в этом генераторе вращающееся электромотором (порядка 50 оборотов в секунду) ферритовое кольцо, оно формирует поток неэлектромагнитного излучения вдоль оси вращения.
Генератор основан на вращающихся постоянных магнитах. Постоянные магниты предварительно намагничиваются перпендикулярно их плоскости и вставляются в ферромагнитных полый цилиндр. Ось вращения генератора совпадает с осью симметрии цилиндра.
Несколько медных катушек и электродов с поданным на них переменным напряжением направляют и модулируют поток.

Рис. 2-9-5. Генератор Шпильмана «Комфорт-М5». Д-двигатель, 1-ось, 2-ферритовой кольцо, 3-серебряный отражатель, 4-цилиндрическая катушка, 5,8-железные сердечники, 6,9-тороидальные катушки, 7-железный корпус(экран), 10-сетка из серебряной ленты, 11-алюминиевой покрытие, 12-вертикальные полоски, покрытые висмутом, 13-тонкая железная трубка, 15-медный диск, луженый сплавом Розе, 16-электретная пленка, 17-ободок на корпусе, Е-контакт для подачи положительного напряжения на покрытие 11 относительно отражателя 3.

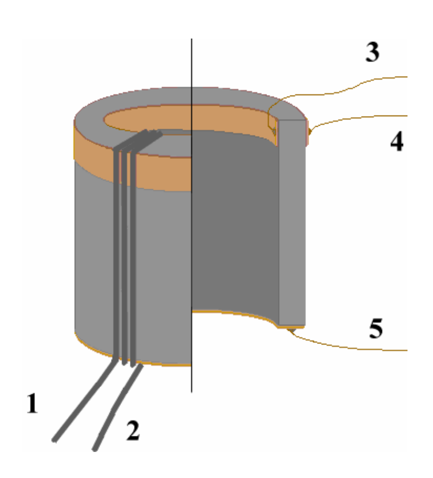


Рис. 2-9-6. Излучатель генератора без вращающихся деталей.

Описаны также конструкции без вращающихся деталей. Конструкция очень похожа на излучатель генератора Акимова, но намагниченность в ферритовом кольце направлена не вдоль оси, а перпендикулярно-она вызывается катушкой подмагничивания. Третий электрод служит для запирания потока неэлектромагнитного излучения в одном из направлений.

Генераторы Шпильмана используются как терапевтическое устройство, также есть результаты по изменению свойств стали и чугуна при облучении, а также по наведению "фантомов", определяемых датчиком вращающегося электрического вектора. Но основной описанный на сайте метод детектирования излучения-непосредственное восприятие экстрасенсами, именно таким образом сам Шпильман определяет эффективность своих конструкций.

1996-Шпильман А.А. Генератор аксионного поля «Комфорт-М5».

1996-Шпильман А.А. Магнитодинамический генератор аксионного поля.

1996-Шпильман А.А. Хром-серебряно-оловянный источник аксионного поля. Свободный поиск. 1996.№3.+

1998-Шаймуратов Ринат, мю-нейтрино, Ташкент.

Создал "Центробежный генератор мю-нейтрино".

http://rinat-shay.chat.ru/free-energy.html-сайт.

Названные им частицы мю-нейтрина являются очень мелкими, все пронизывающими, она как бы находится между нейтрино и электроном. Если затенение потоков дарков действует только на свойство материи "масса", затенение потоков нейтрин действует только на свойство материи "заряд". Логично ожидать, что потоки мю-нейтрин действуют только на следующее за "зарядом" свойство материи "разум", т.е. на мю-нейтринные образования (нейроны), на живые клетки, нервы, мозг, память, разум, душа, а результатом является существование всех форм жизни (в том числе одноклеточная, растительная и т.д. вплоть до человека и Высшего Разума).

Свойства мю-мнейтронов:

-Расчетная скорость потока нейтральных мю-нейтрино в вакууме 2.2 тыс. км/сек, а поляризованных 2.188 тыс. км/сек

-мю-нейтрино нейтральна и неактивна,

-в зависимости от направления закручивания (по часовой стрелки или против часовой стрелки) мю-нейтрино бывают двух видов-положительные и отрицательные.

-благоприятное (или негативное, при "передозировке") воздействие на здоровье человека,

-увеличение мощности двигателя при обработке топлива.

Солнце, которое само крутится вправо, если смотреть от его Южного полюса, нам поставляет правовинтовые мю-частицы (раскручиваются при вылете из недр Солнца переходя от меньших линейных скоростей к более высоким на краю Солнца), которые и определяют направление магнитной оси Земли. Такое направление во Вселенной задает правое вращение (кручение) главной Черной Дыры Вселенной (смотреть от Южного полюса), которая своим мю-потоком раскручивает всё и определяет правое вращение и кручение во всей Вселенной, всех Галактик, всех звезд, Солнц, планет, вплоть до мю-частиц. Правовинтовые мю-частицы-основа жизни, жизненная энергия (POR-Positive Orgone Radiation), а левовинтовые, отраженные и перевернутые от Луны и другие приходящие из Космоса-DOR-Dead Orgone Radiation.

Предметы, накопившие мю-частицы, медленно теряют их, сохраняют неприятную концентрацию в течение нескольких недель. Прикасание к ним вызывает мю-ток в тело, вызывая головные боли, неприятные ощущения.

Генератор мю-нейтрино.

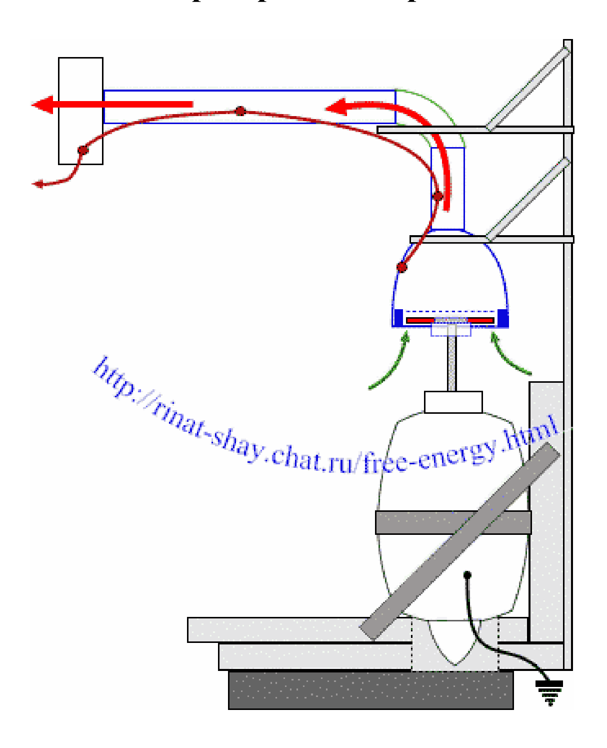


Рис. 2-9-7. Схема простейшей экспериментальной установки.

Самой главной и дорогой частью является высокооборотный однофазный электродвигатель переменного тока на 220в, 50гц, он коллекторный с 2-мя щетками, максимальная мощность нагрузки 650 ватт, вес 2.5 кг, число оборотов плавно регулируется напряжением от 0 до 250-260 вольт (максимум, что я могу дать через ЛАТР-1М, это (Лабораторный Авто-Трансформатор Регулируемый) на 9 ампер 220 вольт. Вращение электромотора против часовой стрелки, если смотреть сверху. При 220 вольт гарантируется 15.000 оборотов в минуту. В экспериментах ток потребления был около 0.35 ампер, т.е. 77 ватт при 220 вольтах и 87.5 ватт при 250 вольт. Это YGODENT 7VUM-15, производство Югославии, год выпуска 1982, предназначен для стоматологической бор-машинки подключаемой через гибкий вал, т.е. тросик. Ротор на 2-х шариковых подшипниках, но рассчитан на вертикальное положение с опорой на нижний торец оси. В верней части у коллектора имеется крыльчатка (вентилятор) с дырками наверх. Установил на двух толстых фанерных плитах по 265мм х 240мм х 18мм, просверлив (через обе доски) отверстие под опорный носик корпуса мотора. Сбоку на трёх длинных (7 см) стальных шурупах-саморезах установил такую же доску, но размером 240мм х 160мм х 18мм, к которой железным хомутом стянул корпус мотора 4-мя болтами (по 2 с каждой стороны). Двумя (на картине видна только одна) металлическими перекладинами зафиксировал конструкцию. Под двумя нижними досками находится тяжелая металлическая плита размером 220мм х 180мм х 30мм, к которой всё стянуто двумя болтами. К вертикальной доске шурупами-саморезами прикрепил деревянную стойку-штатив высотой 470мм, зафиксировал её вертикальность двумя распорками из дерева (на схеме не изображены). На штативе дюралевыми хомутиками закреплены две деревянные держалки (для колпака на диском и для отводной трубы в месте перегиба). На вал мотора диаметром 7.8мм насажена втугую дюралевая втулка на глубину 16мм. Диаметр втулки 30мм, высота 20мм, на ней имеется посадочный под диск выступ высотой 9мм и диаметром 24мм, в центре сверху имеется отверстие с резьбой М3 для фиксации диска пластиной. Размеры сделаны под имеющийся кольцевой магнитный диск от старого аудио динамика (громкоговорителя): диаметр 61.2мм, внутренний диаметр 24мм, толщина 9мм.

Магнит, вернее, его магнитные свойства никаких полезных или отличительных свойств НЕ ДАЛИ! Это просто искусственный ферритовый КАМЕНЬ, а самым сильным, к тому же самым удобным и "практичным", оказался АЛЮМИНИЙ, можно дюраль. Это и понятно: **алюминий лучше всех поглощает мю-потоки и лучше всех проводит мю-ток!**

Некоторые работы по исследованию нейтрино.

1983-Пархомов Александр Георгиевич (1945-)

С 1987 по 1993-руководитель группы в Московском авиационном институте, занимавшейся исследованием свойств **нейтрино ультранизких энергий**.

1991-Пархомов А.Г. Уланов С.Н. Экспериментальная проверка возможности регистрации нейтрино ультранизких энергий с использованием ядерной реакции обратного бета-распада. Деп. ВИНИТИ, №199-В91 от 11.01.91.

1992-Пархомов А.Г. Исследование природных потоков нейтрино ультранизких энергий детекторами силового воздействия. М. МНТЦ "ВЕНТ" 1992. 14с.

1992-Пархомов А.Г. Устройство для регистрации потоков нейтрино ультранизкой энергии. Патент 2055372. 1996.

1997-Марков Геннадий Александрович-Новосибирск-ИНХ СО РАН.

Был найден способ преобразования электромагнитных полей в акустические волны в техническом вакууме, что позволило создать приборы (**нейтринная пушка**), позволяющие создавать нейтрино радиодиапазона, которые свойствами частиц не обладают, а высокочастотный диапазон обладает свойствами частиц на уровне диапазона ультрафиолетового света электромагнитного излучения.

1994-Марков Геннадий Александрович. Способ генерации звуковой волны. Патент 2086007. 1997.

Старовойтов Евгений М. Ядерные реакции с участием нейтрино-мифы и реальность.

1997-Бауров Ю.А. А есть ли нейтрино? Физическая мысль России, 1997. №2/3. с.126-134.

1990-Лунев Владимир Иванович, Окулов Б.В. Томск, СибНИЦАЯ.

Сибирский научно-исследовательский центр по изучению аномальных явлений в окружающей среде-основан в 1990 году.

Группой В.И.Лунева в Томске в 1988-1993-х годах были проведены эксперименты по спин-торсионным взаимодействиям, изложенные в книге-сборнике статей. Ряд экспериментов был проведен с генераторами на основе авиационных гиромоторов. В качестве датчиков выступали счетчики радиоактивности (менялась интенсивность и статистика), кварцевые генераторы (менялась частота), культуры бактерий (генетические изменения).

Группа В.И.Лунёва регистрировала излучение от гиромотора (24000 об/мин) на фотоплёнку "Тасма" чувствительностью 65 ед. с помощью фотоаппарата "Зенит-ЕТ" с закрытым объективом на расстояниях от 3 и 100 мм от гиромотора до плёнки. Время экспозиции составляло 2 и 5 минут. Авторы отмечают эффект последействия-гиромотор продолжал излучать на протяжении 30 минут после отключения питания.

Исследовалось влияние полей на процесс кристаллизации.

1995-Лунев В.И. Поисковые экспериментальные исследования в области спин-торсионных взаимодействий. Томск. 1995.

1995-Царапкин Г.С. Проблемы метрологического обеспечения экспериментов в области спин-торсионных взаимодействий. Поисковые экспериментальные исследования в области спин-торсионных взаимодействий. Томск. СибНИЦАЯ, 1995. с.22-27.

1995-Окулов Б.В. Возможность повышения чувствительности сцинтилляционного детектора ионизирующего излучения к торсионным полям. Поисковые экспериментальные исследования в области спин-торсионных взаимодействий. Томск. СибНИЦАЯ, 1995. с.91-95.

1995-Лунев В.И. Теоретико-экспериментальные исследования особенностей влияния спин-торсионного поля на фрактальные объекты. Поисковые экспериментальные исследования в области спин-торсионных взаимодействий. Томск. СибНИЦАЯ, 1995. с.98-108.

1995-Лунев В.И. Фоторегистрация спин-торсионного поля электродинамического генератора. Поисковые экспериментальные исследования в области спин-торсионных взаимодействий. Томск. СибНИЦАЯ, 1995. с114-118.

1995-Окулов Б.В. Царапкин Г.С. Лунев В.И. Влияние торсионного поля вращающихся масс на физические процессы. Поисковые экспериментальные исследования в области спин-торсионных взаимодействий. Томск. СибНИЦАЯ, 1995. с.118-127.

1995-Еханин С.Г. Лунев В.И. Окулов Б.В. Экспериментальное обнаружение влияния торсионного поля маховика на показания газоразрядного детектора ионизирующего излучения.Поисковые экспериментальные исследования в области спин-торсионных взаимодействий. Томск: СибНИЦАЯ, 1995. с.81-85.

1995-Окулов Б.В. Возможность повышения чувствительности сцинтиляционного детектора ионизирующего излучения к торсионным полям. Поисковые экспериментальные исследования в области спин-торсионных взаимодействий. Томск: СибНИЦАЯ, 1995. с.91-

1995-Окулов Б.В. Электростатический генератор спин-торсионного поля. Поисковые экспериментальные исследования в области спин-торсионных взаимодействий. Томск: СибНИЦАЯ, 1995. с.28-30

1995-Окулов Б.В. Лунев В.И. Царапкин Г.С. Обнаружение эффекта воздействия спин-торсионного поля маховика гиромотора на показания сцинтиляционного детектора ионизирующего излучения. Поисковые экспериментальные исследования в области спин-торсионных взаимодействий. Томск: СибНИЦАЯ, 1995. с.86-90

1995-Окулов Б.В. Царапкин Г.С. Лунев В.И. Влияние торсионного поля вращающихся масс на физические процессы. Поисковые экспериментальные исследования в области спин-торсионных взаимодействий. Томск: СибНИЦАЯ, 1995. с.118-127.

Серебренникова Людмила Владимировна.

1993-Серебренникова Л.В. К механизмам паранормальных явлений. В 4 ч. Сиб. н.-и. центр по изуч. аномал. явлений в окружающей среде. Томск СибНИЦАЯ. 1993. 117с.

Царапкин Г.С.

1995-Царапкин Г.С. Проблемы метрологического обеспечения экспериментов в области спин-торсионных взаимодействий. Поисковые экспериментальные исследования в области спин-торсионных взаимодействий. Томск: СибНИЦАЯ, 1995. с.22-27.

1995-Царапкин Г.С. Электродинамические генераторы спин-торсионного поля. Поисковые экспериментальные исследования в области спин-торсионных взаимодействий. Томск: СибНИЦАЯ, 1995. с.30-35.

1992-Мельник Игорь Анатольевич, Томск.

Физик-ядерщик, кандидат геолого-минералогических наук, зав. лабораторией интерпретации материалов геофизических исследований скважин Томского филиала ФГУП «СНИИГГиМС».

Мельником И.А. проведены многочисленные эксперименты по дистанционному влиянию **вращения жидкости** на параметры радиоактивности, а также на свойства полупроводников.

1992-Мельник И.А. Депонировано в ВИНИТИ 5.02.92, №1032-мг92, №4, с.70.

2003-Мельник И.А. Экспериментальные исследования влияния вращающейся жидкости на интенсивность излучения радиоактивного изотопа. Известие вузов. Физика, 2003, №10, с.56-59.

2004-Мельник И.А. Экспериментальное обнаружение сохранения непуассоновского статистического распределения излучения после отключения источника возмущения. Изв. вузов. Физика. 2004, №2, с.15-18.

2004-Мельник И.А. Изв. вузов. Физика. 2004, №5. с.19-26.

2004-Мельник И.А. Отклик радиоактивного распада на дистанционное воздействие вращающихся объектов. Квантовая Магия, 2007. т.4, №3. с.3132-3146.

2006-Мельник И.А. Изв. ВУЗов. Физика, 2006. №4. с.32.

2007-Мельник И.А. Отклик радиоактивного распада на дистанционное воздействие вращающихся объектов. Квантовая магия. 2007. №3.

2008-Мельник И.А. Обнаружение корреляций скорости распада радиоактивных элементов в опытах с вращающейся жидкостью. Квантовая Магия, 2008. т.5, №3. с.3123-3130.+

2008-Мельник И.А. Вращение как источник дистанционного воздействия на неравновесные системы. Биоинформационные и энергоинформационные технологии развития человека

(БЭИТ-2008): доклады XI междунар. науч. конгр. посвящ. 70-летию со дня рождения Госькова П.И. 13 нояб. 2008. Т.1. Барнаул: ООО "Uran4", 2008. с.21-27.
2009-Мельник И.А. Вращение-источник неэлектромагнитного воздействия на неравновесные заряды полупроводника и радиоактивный распад. Торсионные поля и информационные взаимодействия-2009. Материалы международной научной конференции. Сочи, 2009. с.306-319.
2010-Мельник И.А. Осознание пятой силы. М. Издательский дом «Фолиум», 2010. 180с.+
2012-Мельник И.А. О принципах регистрации неэлектромагнитного поля. Торсионные поля и информационные взаимодействия-2012: материалы III междунар. науч. практ. конф. Москва, 15-16 сент. 2012. М. 2012. с.241-247.

1998-Сперанский С.В. в.н.с. НИИ Гигиены, Новосибирск, д.б.н., чл.корр Международной академии энергоинформационных наук.

Провел испытания генератора торсионного поля **Мерлин-003**, разработанный Токарским Константином И.

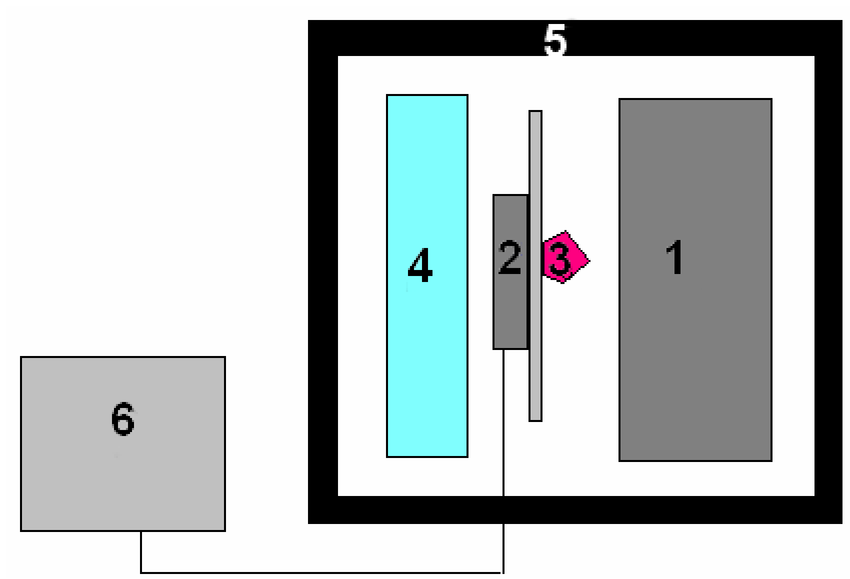


Рис. 2-9-8. Конструкция генератора Мерлин-003.

Принцип действия генератора. На мембрану в центре крепится кристалл **рубеллита** и придается вращательное движение, что приводит к образованию торсионного излучения. Торсионные излучения модулируются переменным магнитным полем и акустическими колебаниями мембраны.

Блок питания 6 подключается к источнику электроэнергии, при этом включается электродвигатель (модель EC5010M12S) 2, и начинает вращение резонансная пластина с размещенным в центре кристаллом рубеллита 3. Прибор направляется фронтальной стороной корпуса 5 на объект-мишень. С выхода внешнего усилителя низкой частоты с подключенным микрофоном или звуковоспроизводящим устройством (модулятором) на излучатель 1 подается модулированный сигнал (по заранее составленной программе). В качестве магнитно-акустического модулятора использован головной телефон ТК-67-НТ-II. Взаимодействие активированного излучателя с резонансной пластиной и кристаллом рубеллита модулирует создаваемое ими торсионное поле, которое, отражаясь от зеркала-отражателя 4, перемещается в сторону объекта-мишени. Время работы прибора определяется длительностью заранее составленной программы, но не менее 10 минут.

Генератор был испытан на белых мышах в Новосибирском Институте Гигиены, член-корреспондентом МАЭН С.В.Сперанским, по разработанной им методике, которая уже много лет применяется для тестирования экстрасенсов. Описание методики можно найти в журнале "Вестник МНИИКА" №5 за 1998. Прибор испытывался по методике, широко апробированной при тестировании целителей (биоэнерготерапевтов). Воздействие прибора на мышей осуществлялось 06.04.01 в течение одного часа. Было зарегистрировано достоверное изменение ряда физиологических функций.

2007-Вершинин И.Н. Вершинин Н.П. Аппараты с вращающимся электромагнитным полем. Установки активации процессов. Вопросы теории и практики. Сальск 2007.
Описано множество результатов (по сути, целое направление исследований и технологий) при воздействии на различные материалы вращающегося электромагнитного поля-в основе установок выступает обычный статор от асинхронного двигателя.

2009-Самохвалов Владимир Николаевич, д.т.н., проф. Заведующий кафедрой "Строительные, дорожные машины и технология машиностроения" Самарского государственного университета путей сообщения.
Он проводит эксперименты по взаимодействию в вакууме близкорасположенных вращающихся масс. Экспериментальная установка Самохвалова представляет собой вакуумную камеру, в которой помещены два электромотора постоянного тока с насаженными на валы тонкими алюминиевыми дисками. Валы двигателей механически никак не связаны, а питание подаётся на них с двух независимых регулируемых блоков питания. Расстояние между дисками-от миллиметра до нескольких миллиметров, в камере-средний вакуум порядка 10-5 атм.

В ситуации, когда диски насажены на валы с перекосом, но без механического контакта между дисками, происходит следующий эффект. Когда подачей напряжения на один мотор приводится во вращение один диск (частота вращения порядка 100 об/сек), второй диск, будучи вначале неподвижным, как бы увлекается вращением первого диска и начинает вращаться, вращая при этом и вал своего электродвигателя (на второй мотор напряжение при этом не подаётся). Чтобы остановить второй диск, можно приложить обратное напряжение на его мотор, причём величина этого тормозящего напряжения оказывается порядка половины напряжения на первом моторе. Т.е. имеет место передача мощности от одного диска другому. Если же закрутить диски навстречу друг другу, начинается их взаимное бесконтактное торможение с одновременным быстрым разогревом дисков, а сами диски начинают синхронно деформироваться волнообразными движениями, вращающимися относительно лабораторной системы отсчёта с частотой несколько оборотов в секунду. Касания дисков при этом не происходит, более того, между дисками идёт отталкивание-диски как бы обтекают друг друга, и после длительного совместного вращения они деформируются-немного выгибаются в сторону друг от друга.

Этот эффект не возникает, если эксперимент проводится при нормальном атмосферном давлении, либо если между дисками установить экран в виде тонкой плёнки. Также равновесное вращение без перекоса оси дисков не даёт эффекта. Проверочные эксперименты показывают, что ни газодинамическими, ни электромагнитными эффектами это явление нельзя объяснить. Крутильные весы, помещённые в камеру рядом с вращающимися дисками, показывают значительные отклонения, иногда на несколько оборотов. Эксперименты с тонкими плёнками, размещёнными рядом с вращающимся диском, показывают, что на плёнки действуют заметные силы, что приводит к их деформации. При этом ещё раз надо подчеркнуть, что контакта с дисками не происходит. В данных экспериментах на расстоянии более нескольких миллиметров эффекты силового воздействия между дисками не проявлялись.

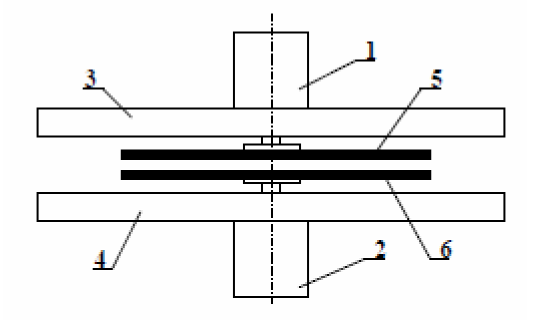


Рис. 2-9-9. Экспериментальная установка Самохвалова.

2008-Самохвалов В.Н. Экспериментальные доказательства существования массодинамических полей и сил / Фундаментальные проблемы естествознания и техники. Труды Международного научного Конгресса-2008, выпуск 33. С-Петербург: Невская жемчужина, 2008. с.488-497.
2008-Самохвалов В.Н. Массодинамическое и массовариационное поле в физических процесса. Фундаментальные проблемы естествознания и техники. Труды Международного научного Конгресса-2008, выпуск 33. С-Петербург: Невская жемчужина, 2008. с.473-487.
2009-Самохвалов В.Н. Массодинамическое и массовариационное взаимодействие движущихся тел. “Доклады независимых авторов”, изд. “ДНА”, Россия-Израиль, 2009, №13, printed in USA, Lulu Inc. ID 7803286. с.110-159.
2009-Самохвалов В.Н. Экспериментальное исследование взаимодействия вращающихся динамически несбалансированных тонких дисков. Торсионные поля и информационные взаимодействия-2009. Материалы международной научной конференции. Сочи, 2009. с.320-325.
2009-Самохвалов В.Н. Влияние глубины вакуума на интенсивность массодинамического взаимодействия.
2009-Самохвалов В.Н. Влияние вращения больших масс на относительное движение тел и подвижных сред. Торсионные поля и информационные взаимодействия-2009. Материалы международной научной конференции. Сочи, 2009.
2009-Самохвалов В.Н. Экспериментальное исследование взаимодействия вращающихся динамически несбалансированных тонких дисков. Торсионные поля и информационные взаимодействия-2009: материалы междунар. науч. конф. Хоста, Сочи, 25-29 авг. 2009. М. 2009. с.320-335.
2010-Самохвалов В.Н. Исследование действия квадрупольного излучения вращающихся масс на твердые тела. Торсионные поля и информационные взаимодействия-2010: материалы 2-й междунар. науч. практ. конф. Тамбов, 28-29 сент. 2010. Тамбов: ТГТУ, 2010. с.113-114.
2010-Самохвалов В.Н. Термические эффекты при вращении масс. Торсионные поля и информационные взаимодействия-2010: материалы 2-й междунар. науч.-практ. конф. Тамбов, 28-29 сент. 2010. Тамбов: ТГТУ, 2010. с.111-112.
2012-Самохвалов В.Н. Силовые эффекты при массодинамическом взаимодействии. Торсионные поля и информационные взаимодействия-2012: материалы III междунар. науч.-практ. конф. Москва, 15-16 сент. 2012. М. 2012. с.201-215.

В 2010 году в Шотландии была издана книга Винсента Реддиша под названием «Поле вращающихся масс». В ней с первой страницы сообщается о том, что все вращающиеся тела образуют вокруг себя некоторое поле, которое автор называет полем вращения. Сила воздействия этого поля пропорциональна массе вращающегося тела и его угловой скорости.

2010-«The field of rotarng masses» by Vincent C.Reddish Makar publishing Edinburgh Scotland. 2010.

2.9.2 Взаимодействие вращающихся масс.

1906-Свидетельствует взаимодействии вращающихся тел друг с другом и с окружающими их неподвижными телами. Одним из таких свидетельств являлся индикатор Мышкина, построенный им в начале XX столетия и реагировавший на вращение находящегося вне его гироскопа. Этот индикатор представлял собой стеклянный сосуд с подвешенным в нем на тонкой нити (или паутине) диском диаметром 30-40 мм из алюминиевой фольги. При раскрутке рядом расположенного гироскопа диск индикатора медленно отклонялся от своего первоначального положения на некоторый угол и находился в этом положении до тех пор, пока длился опыт. После отключения гироскопа диск медленно возвращался в исходное положение

1906-Мышкин В.П. Движение тела находящегося в потоке лучистой энергии. Журнал Русского физико-химического общества. 1906. т.43.

1958-Козырев Н.А.
Впервые мысль о необычайной важности явления передачи импульса вращения появилась после проведения простейших опытов с волчками, подобных тем, с какими работал Н. А. Козырев. Оказалось, что если раскрутить с одинаковой силой одновременно два волчка разной массы отстоящих недалеко друг от друга, а затем только один, тот который меньшей массы, то продолжительность его вращения в первом и во втором случае будет различной. В присутствии большого волчка маленький вращается дольше. В случае, же если волчки раскрутить порознь, а затем приблизить маленький к большому, то он будет совершать круговые движения, обходя большой волчек по ходу его вращения. В аналогичной ситуации, но при разнонаправленной закрутке, маленький волчек не «удерживается» рядом с большим волчком и начинает отодвигаться от него по касательной. После проведения этих простейших экспериментов стало очевидным, что момент вращения может передаваться через пространство. Более того, оказывается, что никакие попытки разделить вращающиеся объекты перегородками не могут помешать их влиянию друг на друга.

1966-Перебейнос Клим Николаевич-МИТПФ-Международный институт теоретической и прикладной физики-Москва.
В 1966 г. К.Н. Перебейносом и другими была продемонстрирована экспериментальная система передачи информации сквозь массивные экраны, в которой передатчик и приемник были созданы на основе механических вращающихся систем. Он обладал незаурядными парапсихическими способностями. Сам он о своих торсионных исследованиях ничего не говорил, но по слухам, именно он был первопроходцем в этой области. Он обнаружил взаимовлияние разобщенных вращающихся тел.
1966-Перебейнос К.Н. и др. Оценка возможности использования гравитационных волн для целей связи. Отчет по НИР. М. 1966. 17с.

2.9.3 Вихревые генераторы.

http://prometeus.nsc.ru/partner/zarubin/vortex.ssi-сайт-библиография, Вихревое преобразование энергии.

В настоящее время в России имеется свыше десятка коммерческих компаний, которые занимаются выпуском тепловых вихревых генераторов, которые так же являются высокоэффективными преобразователями энергии. В качестве рабочего тела в этих генераторах тепла используется вода, тосол и некоторые другие жидкости, нагревание которых происходит за счет вихревого движения жидкости, организованного внутри особо сконструированной трубки. К сожалению, большинство тепловых генераторов не имеют строгой научной экспертизы и часто заявленный коэффициент преобразования (у различных авторов он колеблется в пределах от 120% до 500%) не соответствует действительности.

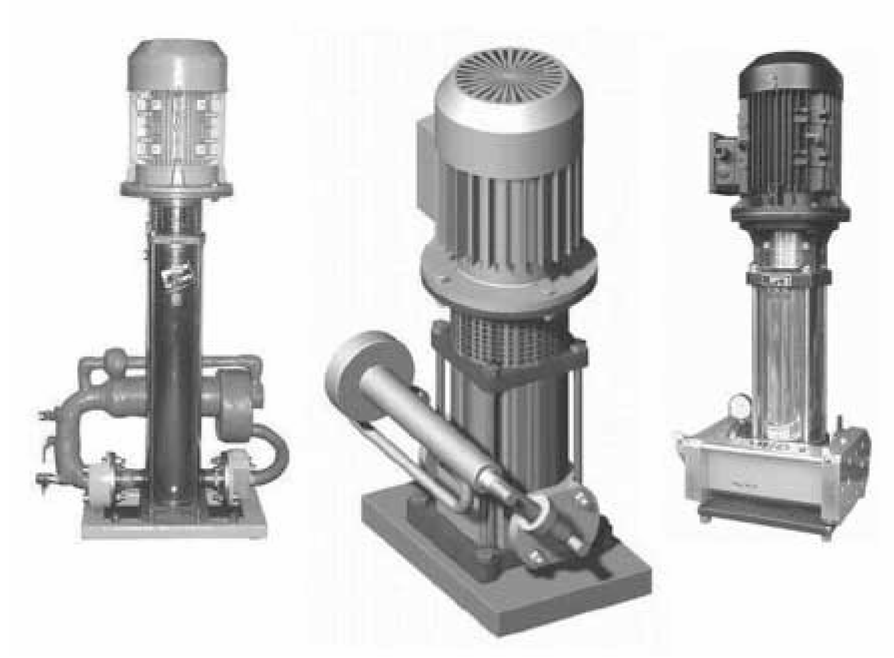


Рис. 2-9-10. Тепловой вихревой генератор.

1970-Печи аэродинамического подогрева.

В настоящее время созданы печи для сушки и прокалки электродов на строительно-монтажной площадке. Печь состоит из основания, на котором крепится рабочая камера, электродвигатель и подшипниковая опора. Электродвигатель соединен с подшипниковой опорой клиноременной передачей. Внутри рабочей камеры находится ротор специальной конструкции, экран, регулятор мощности и теплового эффекта, решетчатые пеналы, в которые загружаются электроды. Температура в рабочем пространстве печи путем изменения площади поперечного сечения всасывающего отверстия устанавливается регулятором мощности, который расположен на экране. Мощность электродвигателя 22 кВт, максимальная температура в рабочей камере 500°С, масса одновременно загружаемых электродов 350 кг, время прокалки 15 мин, время выхода холодной печи на рабочий режим 80 мин, габарит печи 2500Х1500Х1500 мм. Применение печей аэродинамического нагрева позволяет в 4-6 раз сократить время обработки электродов, повысить качество их обработки и значительно снизить расход электроэнергии.

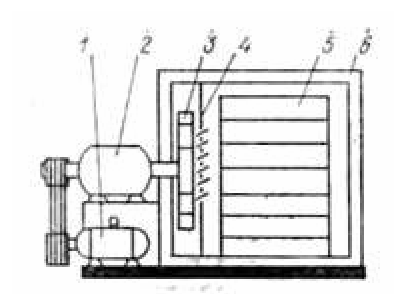


Рис. 2-9-11. Схема печи аэродинамического подогрева: 1-электродвигатель; 2-подшипниковая опора; 3-ротор (генератор тепла); 4-регулятор мощности теплового эффекта; 5-контейнер с электродами; 6-корпус печи.

В 70-х годах прошлого столетия на некоторых предприятиях отечественной промышленности массово использовались так называемые печи аэродинамического нагрева. Конструкция печей была невероятно проста: в обычном цилиндрическом сосуде вращался пропеллер, перемешивавший воздух по всему объему сосуда. При этом наблюдался следующий феномен: в единицу времени внутри сосуда выделялось примерно на 10-20% больше энергии (тепла) по сравнению с мощностью на валу пропеллера. И снова встает вопрос: откуда берется избыточная энергия? Об этом явлении писал даже журнал «Техника-молодежи», но объяснения этим фактам найдено не было.

1990-В 1990 г. группой научных сотрудников МАИ (под руководством **Година СМ. и Рощина В.В.)** на базе института «Машпромпроект» была сформирована лаборатория технической физики. Было изготовлено «устройство для преобразования внутренней энергии вещества» на основе гидродинамики вихревых структур с отрицательной вязкостью. В 1993 г. на установке, после ее разгона, было получено до 7 КВт «избыточной» электрической мощности и ряд неожиданных магнитооптических эффектов, в том числе и антигравитационный эффект.

Вихревые теплогенераторы с кпд свыше 300% уже выпускаются небольшими партиями: ЭВП-3 (Подмосковье), НТК-3 фирмы НОТЕКА, «Юсмар».

Установка Потапова Ю. В России **Ю.Потаповым** разработана гидродинамическая тепловая установка с КПД, превышающим 400%. Электродвигатель (ЭД) приводит в движение насос (НС), заставляющий циркулировать воду по контору (на рис. 15 показано стрелками). Контур содержит цилиндрическую колонку (ОК) и батарею отопления (БТ). Окончание трубы 3 можно подключить к колонке (ОК) двумя способами: к центру колонки; по касательной к окружности, образующей стенку цилиндрической колонки.

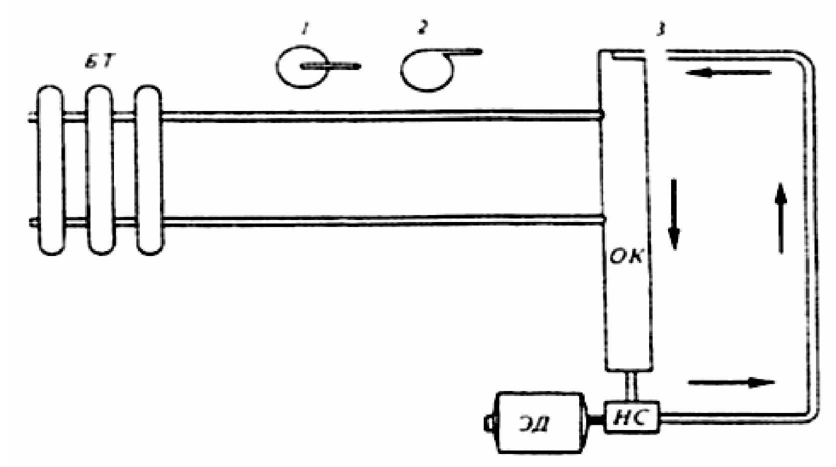


Рис. 2-9-12. Тепловая установка Потапова. КПД=400%.

Колометрические эксперименты с установкой Потапова, проведенные в НПО "Энергия", показали, что при подключении по способу 1 количество тепла, отдаваемое воде, равно (с

учетом потерь) количеству тепла, излучаемому батареей (БТ) в окружающее пространство. Но как только происходит подключение трубы по способу 2, количество излучаемого батареей (БТ) тепла увеличивается в 4 раза! Скрупулезные измерения, проведенные нашими и зарубежными специалистами, показали, что при подводе 1 кВт к электродвигателю (ЭД) батарея (БТ) дает столько тепла, сколько получается при затрате 4 кВт. При подключении трубы по способу 2 вода в колонке (ОК) получает вращательное движение, и именно этот процесс приводит к увеличению количества отдаваемого батареей (БТ) тепла.

1994-Кузьмин Рунар Николаевич

доктор физико-математических наук, профессор физического факультета Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова,

специалист в смежных областях физики твердого тела, прикладной ядерной физики и оптики.

-Директор Института синергетики Академии творчества при Московском университете.

-Первый вице-президент Общенациональной академии знаний. Автор более 250 статей, десяти монографий и учебных пособий.

1994-Акимов А.Е. Кузьмин Р.Н. Анализ проблемы торсионных источников энергии. Сб. докладов Международного Симпозиума “Холодный ядерный синтез и новые источники энергии" 24-26 мая 1994. Минск, Беларусь. с.3-9.

1996-Акимов А. Е. Кузьмин Р. Н. Анализ проблемы торсионных источников энергии. Прикл. физика. 1996. №1. с.96-101.

1995-Потапов Ю.С. Теплогенератор и устройство для нагрева жидкости. Патент 2045715. 1995. По заключению Ракетно-космической корпорации "Энергия” №77-6/33 от 01.12.1994г. ВНЖ типа "ЮСМАР” имеет средний условный коэффициент преобразования энергии на 23% выше по сравнению с электродными теплогенераторами и на 42% выше по сравнению с ТЭНовыми. Температура воды на выходе ВНЖ может достигать точки кипения при общих затратах энергии на нагревание воды, явно недостаточных для получения такого результата.

Ю. Потаповым разработана гидродинамическая тепловая установка с КПД, превышающим 400%. Электродвигатель приводит в движение водяной насос, который заставляет циркулировать воду по контуру. Контур содержит цилиндрическую колонку и батарею отопления. Если труба, замыкающая контур, подсоединяется к колонке по касательной (т. е. обеспечивает завихрение жидкости внутри колонки), количество излучаемого батареей тепла в четыре раза превышает мощность электродвигателя! Генерация избыточного тепла происходит лишь тогда, когда в колонке интенсивно идет кавитация (пузырение), усиливаемая резонансными звуковыми колебаниями столба воды. Резонанса добиваются изменением длины трубы, при этом она начинает петь, словно закипающий самовар.

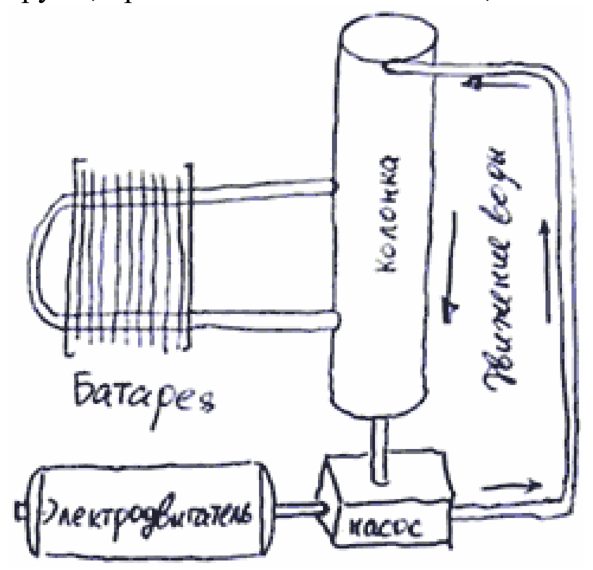


Рис. 2-9-13. Гидродинамическая тепловая установка Ю.Потапова

1997-Мустафаев Рафаэль Измайлович, директор научно-внедренческого предприятия «Ангстрем», которое выпускает кавитационные теплогенераторы **"МУСТ",** рассказывает, что его генераторы, во время работы, излучают благоприятные "правые" торсионные поля, благодаря чему оказывают лечебный эффект на находящихся рядом людей.

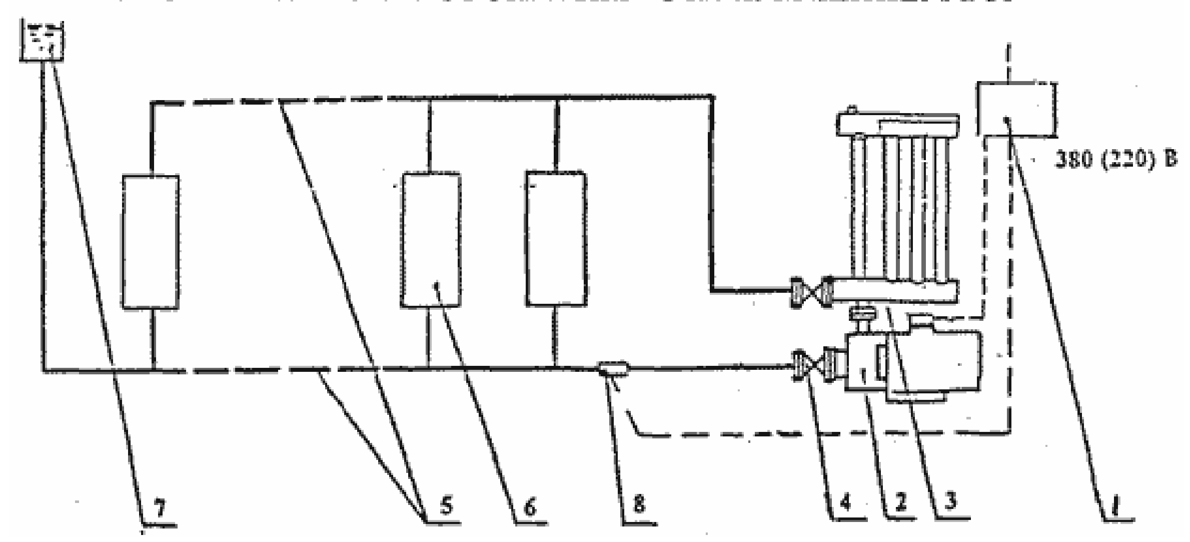


Рис. 2-9-14. Схема устройства ТВГ МУСТ.

Тепловые установки, прошедшие строгие метрологические исследования, например генератор Мустафаева, показывают коэффициент преобразования 160% и более.

1997-Мустафаев Р.И. Теплогенератор и устройство для нагрева жидкости. Патент 2132517, от 1999.

Сотрудники Самарского института инновационных технологий (ИИТ) (Степанов Евгений Степанович-директор), которые занимаются продвижением в жизнь инноваций, модернизировали и организовали серийное производство этих теплогенераторов.

2004-Акимов А.Е. **Кузьмин Р.Н. Мустафаев Р.И.** Научные основы и пути развития торсионных источников энергии. «Академия Тринитаризма», М. Эл.№77-6567, публ.11576, 15.10.2004.

Компактная установка, применяется для отопления коттеджей зимой в Подмосковье. Делались на одном из заводов в Ярославле. В установке вода нагревается сама за счет торсионных процессов, где регистрируются тепловые нейтроны. Этот торсионный генератор эффективнее систем на сжигании топлива в 1095 раз.

2004-Мартынов Аркадмй, МЭИ.

В статье Наталии Лесковой ""Вечный двигатель" в подвале" (газета "Труд" за 05.0.2004 г.) рассказывается о работе доцента кафедры промышленных энергетических систем МЭИ Аркадия Мартынова. Установка предназначена для нагрева воды и состоит из вихревой трубы и центробежного насоса. Через 98 секунд прокачки воды через вихревую трубку насосом, она нагревается до 60 градусов. Подобные вихревые теплогенераторы потребляют в 2-3 раза меньше электроэнергии, чем обычные электронагреватели. Такие промышленные установки уже работают в некоторых районах Подмосковья, в Твери, Ленинградской и Новосибирских областях, Перми и Волгограде. Заведующий кафедрой, профессор Вячеслав Рыженков уверен, что за подобными системами будущее.

2004-Овчаренко Н. Вихревые теплогенераторы, Новая энергетика, №2, 2004, с.19.

2012-Федоренко Андрей-Электростанция «Урусвати»
Мнение заместителя главного энергетика авиационного завода Таганрога Владимира Машкова по проблеме вихря, который питает электростанцию "Урусвати". Ведь в "Урусвати" тоже идут торсионные процессы-вращающийся вихрь, который потребляя малую энергию дает на выходе в 4-5 раз больше. Урусвати работает на принципе торсионных полей. Спиральный вихрь при вращательном движении начинает взаимодействовать с квантовыми вихрями в физическом вакууме и за счет этого отбирает оттуда энергию. Но В.Машков пишет: "При возникновении смерча некоторые протоны и, возможно, нейтроны под действием электрических полей соседних струй атомов A, N, H разлагаются на гамма кванты, то есть фотоны. Эта энергия фотонов и является той дополнительной энергией, которая делает смерч могучим по мощности. Она увеличивает кинетическую энергию всей массы воздуха, вращающегося в смерче".

2012-Цивинский Станислав.
Российский ученый-физик и изобретатель, академик РАЕН Станислав Цивинский впервые в мире раскрыл и обосновал аэродинамическую модель зарождения и существования торнадо, а также разработал устройства (на них получены патенты России) для использования этой модели в энергетике и авиации (вихревые ветрогенераторы). На основе аэродинамической модели вихрей создана математическая модель-уравнение для расчета основных их аэродинамических характеристик. Расчеты показывают, что торнадо могут сформироваться за несколько секунд, а их характеристики близки к наблюдаемым в природе.

Ученый предложил создать искусственный вихрь и управлять его энергией. Для использования энергии самоподдерживающегося вихря Цивинский предложил создавать вращающийся и устремленный вверх по конической трубе поток воздуха с помощью горелки, и на его пути поставить вентилятор или турбину с электрогенератором. Она будет крутиться и вырабатывать электроэнергию, используя дешевую возобновляемую энергию организованного движения воздуха окружающей среды. Такая энергетическая установка запатентована. Подобные автономные электростанции можно создать на базе десятков тысяч опасных для природы, бесполезно горящих факелов отходящих газов на нефтяных и газовых месторождениях России и мира. Такие себе вихревые ветрогенераторы (ветряки) вертикального ветра.

2.9.4 Эффекты во вращающейся жидкости.

Влияние турбулентного течения на структуру воды.

1934-Dr. Paul E. Dobler из Heilbronn, Германия, обнаружил, что турбулентное течение воды излучает мощные всплески излучения в миллиметровом диапазоне длин волн. Турбулентное движение воды создает миллионы вихрей, которые действуют как передатчики энергии. Электромагнитные волны из этого диапазона называли X-волны. Этот диапазон находится между ИК диапазоном и разиоволновым диапазоном.

Доктор Доблер обнаружил, что энергия в этом диапазоне длин волн может вызвать излучение фотонов света для некоторых металлические материалов (алюминий?), которые могут юыть зарегистрированы с помощью фотопленки. Доктор сделал Доблер интерферометры, резонаторы и другие устройства, с помощью которых можно точно измерить длины волн, излучаемые воды. Он также измерил миллиметровые длины волн, которые испускаются кристаллы и магниты. Методы, используемые Доблер описаны в двух книгах:
1934-Physickalischer унд Photographischer machweis де Erdstrahlen Losung DES Проблемы дер Wunschelrute (Физическое и фотографическое доказательство излучения Земли, 1934).
1939-Biophysikalische Untersuchungen убер Stralung дер Materie, Wunchelrute, Elecktrische Веллен (Биофизические Эксперименты по радиационной материи, Divining стержней, электрические волны, 1939).
1989-Dobler P.E. Telluric Radiation Photography. Journal of Borderland Science. March-April 1989. p.5.

Австрийский изобретатель **Шауберг В.** предложил улучшать структуру воды методом турбулентности. Он заметил, что в природных ручьях вода при движении закручивается, создаются микровихревые потоки. (В результате турбулентности происходит уменьшение поверхностного натяжения воды?). Он утверждает, что **часть энергии теплового движения молекул воды в вихревом потоке трансформируется в кинетическую энергию потока воды**. В этом отношении наиболее интересны результаты опытов, поставленных в 1952 г. В.Шаубергером вместе с профессором Францем Попелем в Техническом колледже Штутгарта, о которых рассказывает Йозеф Гассльбергер из Рима

Теория движения объясняет эффект Шаубергера тем, что закручивание потока воды заставляет часть тепловой энергии молекул, являющейся внутренней энергией потока, не уходить из закручиваемого потока в виде излучений, а трансформироваться в кинетическую энергию движения потока в направлении, перпендикулярном тангенциальной скорости закручивания, вдоль оси вихревого потока. Последнего требует закон сохранения момента количества Движения потока. А закон сохранения импульса вдоль его оси вращения требует, чтобы при этом либо появился противоток, либо родилось осевое излучение фотонов или нейтрино, компенсирующее изменение продольного импульса потока. В водовороте происходит снижение температуры воды.

2004-Москва-Институт автоматизации проектирования
2004-Быркин А.П. Васильев С.В. Щенников В.В. Кинематика фазовых переходов в механике сплошных сред. М. Компания Спутник+, 2004. 44с.
2005-Васильев С.В. Кинематический фазовый переход. Исследовано в России. 2005.
В работе исследуется фазовый переход второго рода в воде, вызванный закручиванием потока воды. Для наглядности процесса описывается следующий эксперимент. На свободно подвешенном колесе установлены гироскопы. Если затормозить гироскопы, то начинает вращаться само колесо. Аналогично происходит и в жидкости. Если в результате внутренней перестройки изменится угловой момент молекул, то это проявится на макроуровне в самой жидкости.

2008-Ю.П. Рассодкин. Вода обыкновенная и необыкновенная. Москва. 2008. 834 с.
В книге имеется специальная глава 7.9 Общая теория физико-химических процессов, протекающих в закрученном потоке жидкой воды. Указывается, что при закручивании воды происходит переориентация и упорядочивание ориентации кластеров и молекул воды. За счет центробежных сил диполи ориентируются по радиусу. В центре будет положительный заряд, а на периферии-отрицательный заряд. Второй эффект состоит в том, что за счет центробежных сил в центр потока будут выжиматься легкие радикалы H и ионы H+. Третий эффект состоит в снижении давления в центре, что способствует образованию микро пузырьков и кавитации.

Вода Краснова-витализатор воды. Красновым Ю.И. разработан прибор-витализатор, в котором одновременно используются два метода изменения структуру воды-турбулентность и намагничивание. **Вода пропускается через спираль**, которая создает турбулентный поток. Создается бурление, вода закручивается встречными потоками. Дополнительно в витализаторе производится намагничивание воды. Полученная вода называется С-водой (структурированной водой). Дополнително у витализаторе находится природная вода из альпийских источников (вода Груббера), имеющая упорядоченную структуру молекул. Электроны атомов в этих молекулах создают электромагнитные колебания, содержащие в себе информацию об этой структуре. Металл цилиндров намагничен полем, частота которого совпадает с частотой электромагнитного поля Земли. Таким образом, вследствие явления резонанса, действие поля воды Грубера усиливается, и водопроводная вода, попадающая в пространство между внутренним и внешним цилиндрами, попадает под его действие. Под этим действием ее структура преобразуется и становится идентичной структуре природной родниковой воды.

1987-Коровяков Николай Иванович (1937-2004), д.т.н., профессор, президент Академии несубъективных знаний, руководил КБ Тульского оружейного завода, **Гидродинамическая Юла Коровякова.**
http://pro3001.narod.ru/logo/koroviakov.htm
с 1959 г. тепломеханик, конструктор огнестрельного оружия, начальник конструкторского бюро перспективных разработок Тульского оружейного завода; 1988-1989-главный конструктор специального КБ.
1989 г. старший научный сотрудник Центра инженерных разработок "Волна" в Москве, начальник лаборатории нетрадиционных физико-химических проблем СП "Инжиниринг" ГКНТ СССР и Российского инновационного концерна.
1991-1996-конструктор-консультант по вопросам конверсии в Республике Болгарии;
1999-Создан НИИ структурного анализа физики, директор-Коровяков.
2001-Директор НИИ несубъективной физики.
2002-Президент академии несубъективных знаний.
2003-Гидродинамический волчок Коровякова. Патент на полезную модель. 34788. 2003. Гидродинамический волчок, содержащий полый корпус, который выполнен из прозрачного материала и заполнен прозрачной жидкостью с включениями в виде различных по массе и цвету частиц, и неподвижное основание, связанное с корпусом.

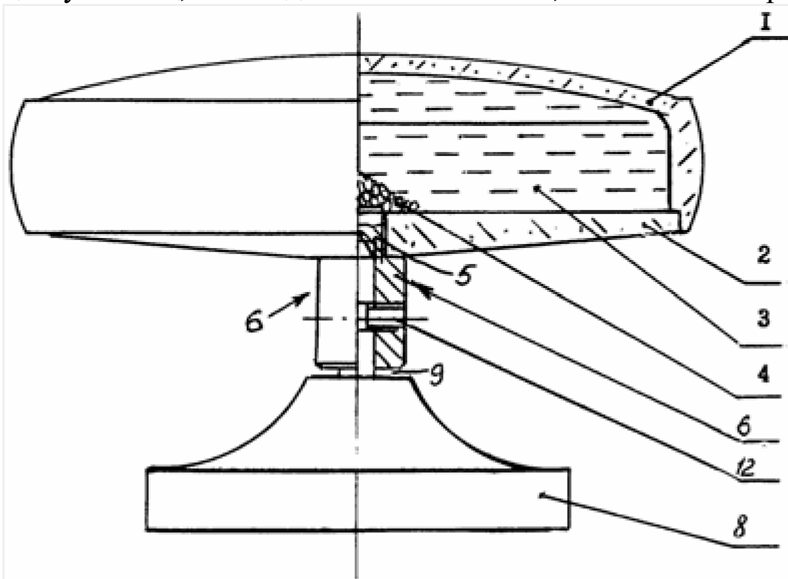


Рис. 2-9-15. Гидродинамический волчок Коровякова.
Можно наблюдать любопытное поведение чаинок при раскручивании жидкости ложечкой: они сбиваются к центру стакана. Но вот стакан поставили на вращающийся диск-и чаинки тотчас разбежались по окружности к стенке стакана. Почему столь различно их поведение в обоих случаях? Задача, поставленная три века назад великим физиком Исааком Ньютоном, за это долгое время не получила удовлетворительного решения.

Ньютон отрицал наличие в жидкости центробежных сил. Зато другой гениальный физик Альберт Эйнштейн в 1926 году сделал попытку объяснить отмеченный феномен и, кстати, отметил наличие в жидкости центробежных сил. Учтя еще и трение жидкости о стакан, Эйнштейн объяснил странное поведение чаинок тем, что центробежная сила приводит к возникновению вертикальных циркуляционных потоков, которые и сносят чаинки к центру.

Коровяков сделал специальную юлу. Юла устроена очень просто: она имеет прозрачные дно, крышку и заполнена жидкостью, в которой находится большое количество частиц типа чаинок. Если юлу закрутить, а затем затормозить, то чаинки, вращаясь вокруг оси юлы, начнут сбегаться к центру, образуя при этом достаточно четко выраженную фигуру пятиугольника. При этом тяжелые частицы двигаются к центру быстрее, чем легкие.

Притом пятиугольник вёл себя как живой. Фигура становилась то чёткой, то почти не различимой в зависимости от времени суток и года. Вершины смещались медленно, но верно, как стрелки часов в направлении, противоположному вращению Земли. Через сутки ползающие

углы возвращались на свои места. На это открытие выдано авторское свидетельство под названием "Прибор для демонстрации гидродинамических явлений".

В Институте физики Земли Академии наук мы вертели волчок вместе с доктором физико-математических наук Игорем Масловым. Взяв у меня «игрушку», он усадил за нее лаборантку, которая всякий раз фиксировала четкость геометрической фигуры в центре круга в различные дни, в разное время суток. Набралась любопытная статистика.

Оба эти эффекта-перемещение взвешенных частиц к центру вращающейся жидкости при неподвижных стенках волчка и формирование из них фигуры правильного пятиугольника-не так легко объяснить. И если первый эффект, в свое время занимавший умы Ньютона, Эйнштейна, академика Лаврентьева (каждый из них давал свое толкование), хотя с трудом но все-таки находит объяснение, то эффект пятиугольника представляет более твердый орешек. Настолько твердый, что ученые предпочитают о нем умалчивать. (Журнал «Наука и жизнь» 1987. №5.)

На снимке галактики М 51 (NGG 5194) и NGG 1232 видна структура рукавов с изломами в виде пятиугольника.
2004-Радюк М.С. Пятиугольные галактики. На грани невозможного. 2004. №14.

Существует гипотеза о икосаэдро-додекаэдрической структуре Земли (ИДСЗ). Согласно ей различного рода аномалии на поверхности земной коры привязаны к вершинам и ребрам вписанных в шар Земли воображаемых правильных многогранников: икосаэдра и додекаэдра. Напомним, что каждая грань додекаэдра, а также фигура, образованная гранями пяти, сходящихся в одной вершине граней икосаэдра, представляют собой правильные пятиугольники.
Кирилл Лачугин. Земля-большой кристалл.

Образование многоугольных фигур при вращении жидкости.

«Ведерко Ньютона» представляет собой вращающийся цилиндр с жидкостью, который Ньютон использовал для демонстрации действия центробежных сил. В эксперименте, проведенном Томасом Бором (Tomas Bohr) и его коллегами из Датского технического университета и института Нильса Бора в Копенгагене стенки цилиндра остаются неподвижными-вращается только дно. Цилиндр сделан из плексигласа, его диаметр составляет 20 см. Цилиндр заполняли водой и начинали вращать донышко. При достаточно большой скорости вращения на поверхности воды возникали деформации в виде вращающихся многоугольников с количеством вершин от трех до шести.
http://posteom.h16.ru/Path-ZS/VedroZS-2.htm-сайт.

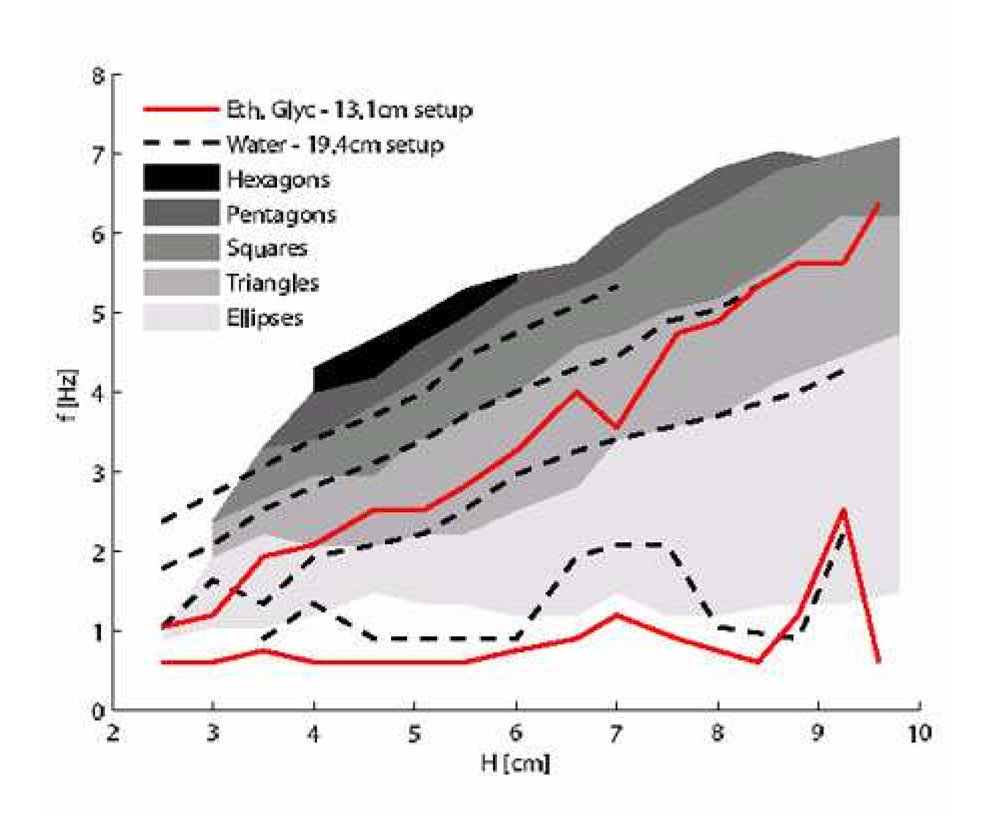


Рис. 2-9-16. Фазовая диаграмма образования различных многоугольников при вращении воды.

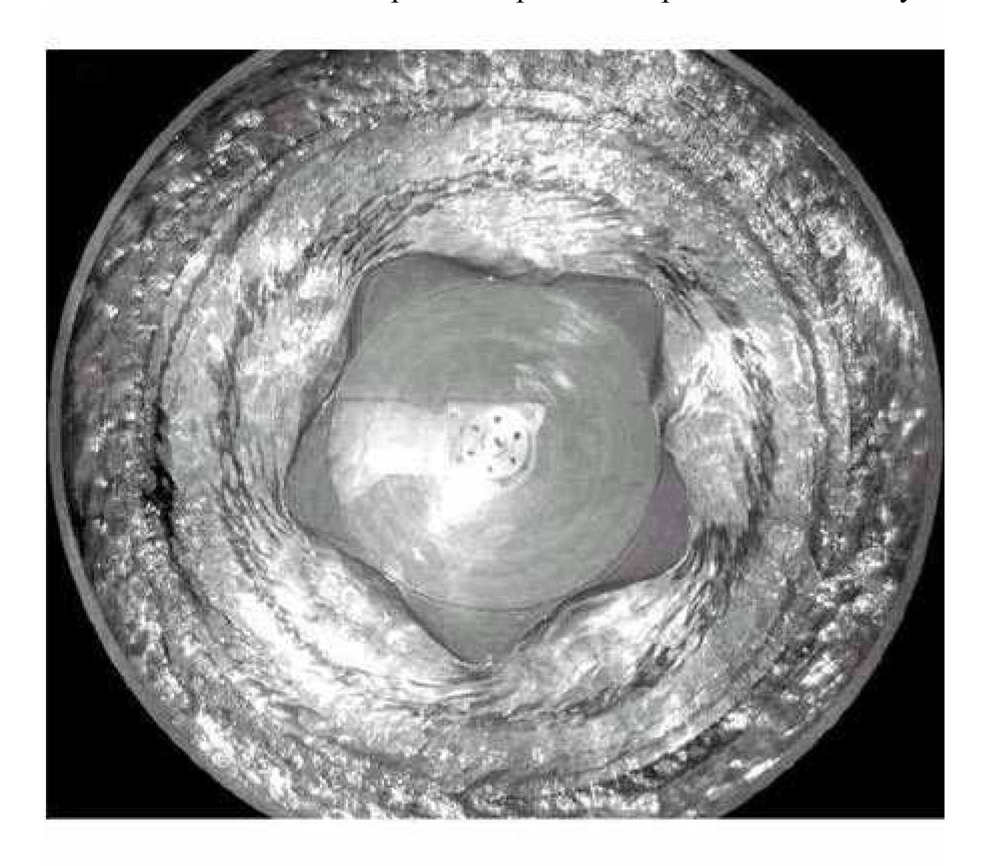


Рис. 2-9-17. Образование пятиугольника на поверхности воды.

На фотографиях, сделанных космическим аппаратом «Кассини-Гюйгенс» в 2007г. вращающаяся атмосфера Сатурна вблизи его северного полюса имела форму правильного шестиугольника.

2008-Чернуха В.В. РНЦ Курчатовский институт, Москва.
Проведены простые опыты по изучению конфигураций, которые приобретают вращающиеся вместе с водой чаинки или семена чёрного лука, когда они останавливаются в центре сосуда вследствие трения о дно. При достаточно большом числе чаинок или семян (более 100) осадок приобретает форму многоугольников, в основном пятиугольников, реже шести-и четырёхугольников.
2008-Чернуха В.В. Чаиночный пародокс. http://www.ptm2008.ru/materials/tea-leaf.pdf
2008-Чернуха В.В. Поляризационная теория Мироздания. М. Атомэнергоиздат, 2008.
2008-Фаустов С. Виктор Чернуха, Поляризационная теория Мироздания, 24.08.2008,

1987-М. Рац. От стакана с чаем до Бермудского треугольника. «Наука и жизнь», №5, 1987.
http://pro3001.narod.ru/logo/koroviakov.htm

1989-Поликарпов А. «Московский комсомолец», №232 от11.10.1989.

1990-Украинцев Борис. Тайная симметрия. Журнал «Природа и человек», 1990, №8.
http://www.vixri.com/d/a_fizika/Ukraincev%20Boris%20_Tajnaja%20simmetrija(%20O%20KOROVJaKOVE).pdf
----

2.9.5 Эффекты, связанные с вращением.

Воздействие от вращающегося поля зависит от направления вращения. При вращении по часовой стрелки воздействие положительно, при вращении против часовой стрелки воздействие отрицательно.

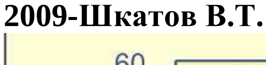
1932-Владимир Некрасов и Никола Тесла создали установку на основе на основе вращения электромагнитных полей.

Были заказаны гигантские импульсные генераторы, пронизанные медными иглами посеребренные бронзовые зеркала-излучатели и «сердце» установки-коммутатор кручения излучений. Опыт состоялся в июле 1938 года на ранчо приятеля Теслы Паттерсона. Как писал Некрасов в своем дневнике: «Коронные разряды были ужасающими. Наши головы разламывались от боли. Озон, вытесняя кислород воздуха, прожигал легкие. Манипуляции с коммутатором привели к возникновению между излучающими пластинами объемного цветного изображения двух городских пейзажей. Они соударялись, наплывая и круша друг друга, пока не рассыпались. Я, к счастью, смог привести в действие шторку контактного аппарата. Шеф выключил установку. Кожа чесалась, одолевала тошнота. Опустили коллоидную матрицу в проявитель. Получилось! Первый запечатленный на снимке город я узнал по памятнику И.Канту это Кенигсберг! Второй не узнал. Помог «Иллюстрированный атлас мира». Львов, наверняка! Но к чему Война? К чему эти соударения между городами? Мы теряемся в догадках».

Некрасов уверен, в основе добытых с таким трудом результатов, вращение пульсирующих высокочастотных электромагнитных полей. Но, как оказалось, первый результат был более чем скромным по сравнению с тем, что последовало далее. Между разнесенными на 200 метров зеркалами-излучателями помещали старинные гравюры с бытовыми сценками, репродукции картин, фотографии великих людей, боевых действий. И что же? Плоские изображения, делаясь объемными, оживали, их персонажи приходили в движение. Но опять же, каждое держалось в воздухе от силы полторы минуты, затем крошилось, как разбитое оконное стекло, меркло. Контактный аппарат исправно фиксировал достоверность феномена. В конце концов, Тесла и Некрасов пришли к тому, что научились передавать трансформированные из статичных в живые изображения на расстояние более пяти километров, где они «материализовались» аналогичной установкой, работающей на прием.

Тесла и Некрасов помещали между огромными зеркалами фотографии разных людей и иные плоские изображения. Предполагалось транслировать изображения с помощью особых излучателей на большие расстояния и воздействовать с его помощью на реальных людей, творящих историю.

2007-Яшин А.А. Тула. НИИ новых информационных технологий.
Экспериментально установлено ранее неизвестное явление изменения протолитической активности пепсина при воздействии **вращающихся электромагнитных и магнитных полей**. **При правом вращении активность возрастает, при левом вращении активность снижается.**



2009-Шкатов В.Т.



Рис. 2-9-18. Зависимость торсионного контраста от скорости и направления вращения объекта.

Проточный активатор "Альфамагнитрон" относится к активаторам материальной среды различной физической природы-воздуха, жидкости, расплавов и сыпучих сред. Активация среды осуществляется за счет ее полевой обработки вращающимся направленным правым потоком спинового и магнитного полей.
1999-Дворников В.М. Ястремский Ю.Н. Проточный активатор "Альфамагнитрон". Биоэнергоинформатика (БЭИ-99). 2-й Междунар. конгр. Т.1, ч.2. Барнаул. Изд-во АлтГТУ. 1999. С.78. Активация среды осуществляется полевой обработкой **вращающимся направленным правым потоком торсионного и магнитного полей**.

2.9.6 Воздействие поляризованного света на живые организмы.

Воздействие света на живые организмы существенным образом зависит от поляризации света.
1-неполяризованный свет, в основном влияет только энергия и длина волны излучения,
2-линейно поляризованный свет,
3-циркулярно поляризованный свет:
-свет, поляризованный по часовой стрелке, активирует процессы,
-свет поляризованный против частовой стрелки, затормаживает процессы.

Линейно-поляризованный свет.

В 1981 году впервые венгерскими учёными, занимавшимися лазером, было установлено, что биологическая активность лазерного излучения обусловлена прежде всего поляризацией. На основании полученных данных был предложен и научно обоснован новый, более щадящий, мягкий вид светотерапии-поляризованный свет (**VIP-свет**), представляющий полихроматическое (разные длины волн) некогерентное излучение низкой интенсивности.

Для практического воплощения этого нового метода фототерапии в Швейцарии был создан аппарат Bioptron, генерирующий видимую и инфракрасную часть спектра солнечного света (от 480 до 3400 нм), исключая ультрафиолетовый диапазон, что делает его безвредным, не представляющим опасности для глаз и кожи. В приборах Биоптрон используется полихроматический линейно поляризованный свет.

По данным Института цитологии РАН и Российского научного центра восстановительной медицины курортологии МЗ РФ, главное преимущество "Биоптрона" в том, что VIP-свет индуцирует в организме широкий спектр положительных функциональных сдвигов, которые проявляются в противовоспалительном, иммуномодулирующем, ранозаживляющем и анальгетическом действии света. Прибор "Биоптрон" излучает свет, который включает в себя весь видимый спектр и небольшую часть инфракрасного спектра.

Циркулярно-поляризованный свет.

В 1920-1930-х годах ученые обнаружили, что освещение раствора аминокислоты циркулярно поляризованным светом приводит к полному или частичному разрушению одного из двух зеркальных антиподов. Оказалось, что свет, поляризованный по часовой стрелке (если смотреть навстречу лучу), губительно воздействует на D-молекулы, а поляризованный против часовой стрелки, наоборот, разрушает только L-аминокислоты. Так был найден простой способ отбора молекул с определенным типом зеркальной симметрии. Одновременно этот эксперимент заставил некоторых исследователей задуматься: а не могло ли что-то подобное произойти в масштабах всей планеты на этапе возникновения жизни? Облучение Земли светом, имеющим строго определенную-правую или левую-круговую поляризацию, должно было бы привести к выживанию молекул одного типа зеркальной симметрии и вымиранию другого.

Взаимодействие циркулярно поляризованного ультрафиолета с хиральными молекулами сложнее, чем это кажется на первый взгляд. Оказывается, правополяризованный свет не всегда разрушает правые молекулы, а левополяризованный-левые. На самом деле эффект может быть прямо противоположным: все зависит от того, к какой полосе частот принадлежит излучение.

С одной стороны, для того чтобы энергии света хватило на разрушение связей в органических молекулах, его длина волны должна быть меньше 230 нанометров. С другой стороны, основная часть излучения звезд имеет длину волны, превышающую 200 нанометров. На меньших длинах волн звезды излучают сравнительно мало: интенсивность светового потока с длиной волны 150 нанометров падает на два порядка по сравнению с излучением на 220 нанометрах. Следовательно, основной вклад в излучение дает свет в узком диапазоне от 200 до 230 нанометров. Лабораторные эксперименты подтвердили, что оно действительно обладает избирательным воздействием на молекулы.

1996-Саратов, СГМА.

1996-Брилль Г.Е. Петросян В.И. Житнева Э.А. и др. Новые данные об изменении структуры биожидкостей под влиянием низкоинтенсивного лазерного излучения. Физическая медицина. 1996. т.5. №1-2. 39-40.

2001-Бриль Г.Е. Молекулярные аспекты биологического действия низкоинтенсивного лазерного излучения. Актуальные проблемы патологии. Саратов. 2001. с.124-136.

2009-Брилль Г.Е. Свистунов А.А. Агаджанова К.В. и др. (Саратов, СГМУ) Модификация структурообразовательной функции бактериального липополисахарида лазерным излучением **с различным характером поляризации**. Конференция Харьков. 2009. с.118-120.

В биологии известно, что в живом организме все аминокислоты синтезируются и усваиваются только в виде L-формы. Это связано с тем, что аминокислоты участвуют во взаимодействии с торсионными полями определенной поляризации.

Хиральность-свойство молекулы не совмещаться в пространстве со своим зеркальным отражением.

1996-Аветисов В.А. Голданский В.И. Физические аспекты нарушения зеркальной симметрии биоорганического мира. Успехи физических наук. 1996. т.166. №8. с.873-891.

2007-Андронов А.А. Хиральность: вращение поляризации, принцип детального баланса и жизнь. Успехи физических наук. 2007. т.177. №3. с.316-317.

1994-Бондаренко Е.Г. Взаимодействие биополя человека с объектами живой и неживой природы. Парапсихология и психофизика. 1994. №2. с.66-75.+

Л.Пастером была открыта односторонняя оптическая изометрия живой материи, и установлено, что в биосфере преобладают L-амины и D-сахара.

1990-В.Н.Гутина, В.В.Кузьмин. Теория молекулярной диссимметрии Л.Пастера. М. Наука, 1990.

Нервная система и мозг содержит огромное количество нейронов-клеток, состоящих в основном из белка и специализированных для приема, переработки, хранения и передачи информации. Основными структурными элементами белков и полипептидов являются аминокислоты в L-конфигурации. Диссимметрия простых исходных молекул влечет за собой и диссимметрию следующих звеньев в иерархии биологических структур.

1980-В.Л.Кизель. Оптическая активность и диссимметрия живых систем. Успехи физических наук, 1980, т.131, вып.2, с.209-238.

Известно, что спиральные радиопередающие антенны излучают циркулярно-поляризованные волны. Можно считать, что биополе человека, генерируемое такими нелинейными усиливающими факторами, как L-белковые системы в свою очередь должно быть левополяризовано.

1979-Ротхаммель К. Антенны. М. Энергия, 1979.

Асимметрия белков и ДНК давно вызывает интерес исследователей к диссимметрирующим действиям на вещество хиральных полей различного происхождения. Исследования оптической накачки атомов показали, что при поглощении света поляризация фотонов передается атомам. Хорошо известен и заметен эффект различия скоростей фотохимических реакций для различной круговой поляризации света.

1987-Я.Б.Зельдович, А.С.Михайлов. Флуктуационная кинетика реакций. Успехи физических наук, 1987, т.153, вып.3, с.469-480

Зависимось действия торсионного поля от направления поляризации.

Биологическая активность торсионных генераторов-пожалуй, первый эффект, с которым сталкивались исследователи непосредственно. Принято считать, что нахождение под торсионным излучением человека имеет следствия, зависящие от знака излучения-**правое** повышает иммунитет, сокращает необходимое время сна; **левое** излучение имеет обратный эффект, хотя длительное нахождение в правом торсионном излучении также приводит к отрицательным следствиям (передозировка). По-видимому, картина на самом деле более сложная, и не сводится к простому противопоставлению свойств левого и правого излучений. Экспериментальные исследования показали нарушение проводимости мембран клеток при действии левого торсионного поля.

2007-Яшин А.А. Тула. НИИ новых информационных технологий.

Экспериментально установлено ранее неизвестное явление изменения протолитической активности пепсина при воздействии **вращающихся электромагнитных и магнитных полей**. **При правом вращении активность возрастает, при левом вращении активность снижается.**

2000-Панов Вячеслав Федорович-ЗАО НПО «Неорганические материалы», Пермь, ПГУ. Биологические эксперименты группы **Панова В.Ф.** При воздействии на кровь человека торсионным генератором, группа В.Ф.Панова в 1990-е годы получила следующие результаты: «Кровь каждого обследуемого делили на 5 порций по 1 мл в пробирке. Каждая порция подвергалась воздействию «торсионного поля» соответственно в течение 3, 30, 60 минут и 24 часов на расстоянии 10 см от устройства. 5-я пробирка (фон) служила контролем.

Торсионные эксперименты проводились на животных и растениях. Основным эффектом заявлялось то, что торсионное поле "правой закрученности" влияет положительно на жизнедеятельность живых организмов, а поле "левой закрученности" влияет отрицательно.

1998-Клюев А.В. Панов В.Ф. Тестов Б.В. Влияние торсионного излучения на млекопитающих. Вестник новых мед. технологий. 1998. т.5, №1, приложение. с.58.

2000-Панов В.Ф. Тестов Б.В. Клюев А.В. Реакция мышей на торсионное излучение. Научные основы и прикладные проблемы энергоинформационных взаимодействий в природе и обществе. Материалы Междунар. Конгресса "ИнтерЭНИО-99". М. Изд-во ВИУ, 2000.

2010 Сорокина В. Энергетическая методика оздоровления. Биоэнергетика и искусство исцеления. Кн. 1. Биополе, энергоинформационный обмен и диагностика здоровья. Улан-Удэ: БНЦ СО РАН, 2010. с.233-239. (Серия "Грани непостижимых тайн эниологии").

Любые электронные приборы являются источниками левоторсионных полей, отрицательно влияющих на здоровье человека. Существуют правоторсионные поля, которые, согласно медицинским исследованиям, полезны для человека. Лево-и правоторсионные поля можно определить с помощью биолокационного способа.

1988-Benveniste J. et al. Human basophil degranulation triggered by very dilute antiserum against IgE. Nature. 1988. №333. В результате экспериментов было показано нарушение проводимости мембран клеток при действии левого торсионного поля.

Исследования подтвердили предположение о различии излучения от правой и левой рук человека. Сопротивление датчика, помещенного в левую руку человека, обладающего экстрасенсорными способностями, за 3 мин. упало более, чем на 100 ом. Без отрыва руки от датчика, на него было произведено биополевое воздействие, что вызвало рост сопротивления, продолжающийся и после снятия руки с датчиком, так как приборы этого типа обладают инерционностью 2-3 минуты. Через 5 минут, при стабилизации сопротивления, датчик был взят в правую руку, что немедленно вызвало рост сопротивления, сменившийся падением сразу после начала биополевого воздействия. После двухминутной релаксации сопротивление датчика стабилизировалось на первоначальной величине.

Увеличение энергии при нагревании воды.

1962-иранское правительство выпустило книгу "Исфахан" (город в древней Персии), в которой были собраны описания научных достижений в древней Персии и в частности отмечалась огромная важность древнего способа получения энергии. В этом городе общественная баня снабжалась водой из котла специальной конструкции, выполненного из неизвестного металла, который подогревался пламенем всего лишь одной единственной свечи, т.е. вопреки закону сохранения энергии.

2001-Зорев Владимир, концентратор Зорева.
Концентратор представляет собой параболоид вращения в форме яйца, поделенного на две примерно равных части, саму емкость и крышку. Объем нижней части-4.5 литра. Корпус концентратора двойной, сделан из двух слоев (алюминий, медь) с воздушным промежутком между ними по принципу термоса. Форма корпуса играет важную роль-миллиметровое отступление от формулы приводит к полному отсутствию эффекта сверхнагрева. Корпус имеет активную зону в виде отшлифованной круговой зоны по центру на дне нижней емкости. Нагрев производится обыкновенной свечой или пламенем спиртовки. Пламя касается непосредственно внутреннего корпуса (внешний корпус в днище вырезан). Параметры нагрева: 4.5 литра воды от пламени свечи нагреваются до 98° за 45 минут.

2.9.7 Изменение веса при вращении.

Эксперименты с вращающимися объектами проводил Майкл Фарадей в XIX веке. Он разгонял диск из тяжелого металла до очень высоких скоростей, ограниченных прочностью материала, потом останавливал диск, снимал его с установки и взвешивал. Вес диска уменьшался примерно в полтора раза. Однако вес быстро восстанавливался до первоначального значения. Похожие опыты проводил в 1971 г. англичанин Джон Сирлс (Searl). Источник информации: статья Игоря Прохорова "Уважаемая редакция! (журнал "Техника-Молодежи" №2 за 2004 г.).

1993-Простой электрик Джон Шарль, живущий в поселке Мортамер в пригороде Лондона также изготавливал летающие диски. Металлический диск (первые экземпляры не превышали полуметра) с плоскими и легкими постоянными магнитами, закрепленными в определенном порядке на поверхности, приводился во вращательное движение вокруг своей оси с помощью слабого маленького электромотора. По мере увеличения скорости вращения наступал момент, когда диск начинал самораскручиваться. Скорость диска намного превышала ту, которую мог обеспечить электромотор. По краю диска возникало светящееся кольцо ионизированного воздуха, распространялся запах озона, словно где-то происходил высоковольтный разряд. Давление воздуха около диска резко уменьшалось. Предметы, стоящие вблизи, начинали терять вес. Радиоприемник самопроизвольно перенастраивался и в конце концов замолкал. Продолжая набирать обороты, диск терял механическую связь с мотором и взлетал вверх. Через две-три минуты скрывался в облаках. В ходе многочисленных демонстрационных запусков, произведенных Шарлем, в небо взлетали диски размером до 10 метров. Источник информации: статья В.Забельшинского "Открытие века, сделанное в тюремной камере" (газета "Сибирская газета", №41 за октябрь 1993 г.).

1958-Козырев Н.А.
Обнаружен интересный эффект, который заключался в изменении веса предметов при наличии вращающихся масс. Изменение веса происходило вдоль оси вращения массы. В работах Н. Козырева наблюдалось изменение веса вращающегося гироскопа. При вращении по часовой стрелке гироскоп становится тяжелее. При вращении против часовой стрелки гироскоп становится легче. В своей работе Н. Козырев отмечал, что изменение веса гироскопа можно было обнаружить поздней осенью и зимой и даже в этом случае показания изменялись в течении дня. Очевидно, это связано с положением Земли относительно Солнца.

Второй опыт: стакан чаю, в котором растворяют сахар, стоит рядом с вращающимся на весах волчком. Наряду с этим «облегчение» волчка еще заметней.

1958-Козырев Н.А. Причинная или несимметричная механика в линейном приближении. Пулково, 1958, 232 с
1971-Kozyrev N.A. On the possibility of experimental investigation of the properties of time. Time in Science and Philosophy. Praga, 1971. p.111-132.

1969-Вейник А.Л. Вариация веса быстровращающихся объектов. Минск АН БССР. №349 т.12. 1969.

1978-В январском номере журнала "Electronic and Wireless Word" за 1978 год помещена фотография первооткрывателя этого эффекта английского профессора Эрика Лейтуэйта (Eric Laithwaite), который удерживает на пальце вытянутой руки массивный маховик. Эффект возникновения "гироскопической тяги"-демонстировался еще в 1974 году Э. Лэйтвэйтом (Eric Laithwaite). В этом опыте раскрученный гироскоп весом 10 кг подвешивался за один из концов ротора к вертикальной струне и, будучи отпущенным, приходил к движению по спирали, вызывая отклонение подвеса от вертикали.

Физик Алекс Джонсов в течение нескольких лет публикует в журнале «Electronik and Wireless World» (E&WW) заметки о необычном явлении. Если гироскоп установить на весы, сбалансировать и затем раскрутить, то его вес уменьшится.

1989-Опубликовна статья японских исследователей С.Такеучи и Ч. Хайсахи, которые утверждают, что вес 175-граммового гироскопа при скорости 13.000 оборотов/мин теряет в весе 10 миллиграмм. Они установили, что горизонтально вращающийся ротор легче неподвижного, а вращающийся по часовой стрелке легче вращающегося против часовой на величину порядка 7х10-8 %.

1989-Х.Хаясаки и С.Такэути наблюдали изменение веса гироскопа в зависимости от направления вращения. Результат весьма странный. В журнале "Physics Review Letters" (том 63, №25) был опубликован отчет японских исследователей С.Такеучи и Х.Хайсахи, которые снизили вес маленького гироскопа с 145 г до 10 мг. Источник информации: статья Евгения Сосновского "А не пора ли изготовить гравилет" (журнал "Техника-Молодежи" №9 за 2003 г.).
1989-Hayasaka H. Takeuchi S. Anomalous Weight Reduction on a Gyroscope"s Right Rotation around the Vertical Axis on the Earth. Phys. Rev. Lett.1989, vol.63.№25, P.2701.

Но не надо строит иллюзий. Приведенная выше информация не подтверждена и противоречива. Например, в статье Станислава Зигуненко "Левитация против гравитации" (журнал "Техника-Молодежи" №5 за 1998 г.) говориться, что японские экспериментаторы, работающие по контракту с корпорацией "Мацусита", получили другие, очень скромные результаты. Небольшой гироскоп раскручивают до 18000 об/мин и помещают в герметичный контейнер, из которого выкачан воздух, и тот сбрасывают вниз. При падении контейнер преодолевает фиксированную дистанцию около 2 м, причем время замеряется точнейшим образом с помощью двух лазерных лучей. Когда пересекается один (старт), запускается электронный секундомер, когда же другой (финиш) он останавливается. К сказанному остается добавить, что при свободном падении контейнер не испытывает никого постороннего возмущения, кроме земного тяготения, поскольку воздух из башни, где поводились опыты тоже выкачан. Единственное различие в серии повторяющихся экспериментов, это то, что гироскоп либо вращается против часовой стрелки, либо не вращается. В первом случае время падения на 0,025 секунд больше, чем во втором. Иначе говоря, вращающейся гироскоп на 1/7000 легче. При вращении по часовой стрелке эффект пропадал. По словам японских исследователей, аналогичный результат был получен 1989 году при взвешивании гироскопа на точнейших весах.

2000-Рощин В.В. и Годин С.М. на установке с ротором массой 350 кг, названной ими электромагнитным конвертором. В этой установке наблюдалось проявление "эффекта Сёрла"-самопроизвольного ускорения ротора с катящимися по его периферии роликообразными постоянными магнитами, усиливающегося по мере приближения к резонансному режиму (со скоростью вращения порядка 500-600 об/мин.). При этом наблюдалось постепенное уменьшение показаний пружинных весов, достигающее 35%.

2000-Рощин В.В. Годин С.М. Экспериментальное исследование физических эффектов в динамической магнитной системе. Письма в ЖТФ, 2000, №24. с.26.
2000-Рощин В.В. Годин С.М. Экспериментальное исследование физических эффектов в динамической магнитной системе. Сборник Международного Конгресса-2000. №1, т.1. Санкт-Петербург, 2000.
2001-Рощин В.В. Годин С.М. Экспериментальное исследование нелинейных эффектов в динамической магнитной системе. НиТ, 2001.

2004 Плотников С.В. В его экспериментах стандартный гироскоп авиационного автопилота массой 540 грамм жестко крепился на чаше аналитических весов класса АДВ-200М, причем для компенсации его веса была предусмотрена его пружинная подвеска. При вращении гироскопа по часовой стрелке (совпадающем с направлением вращения Земли) вес гироскопа увеличивается, а при его вращении против часовой стрелки, наоборот, уменьшается. При этом наиболее резкое изменение веса происходит в процессе раскрутки гироскопа. Затем по мере набора оборотов величина эффекта плавно снижается и принимает стационарное значение, изменяющееся с изменением напряжения питания от 12 до 15 В от 430 мг до 540мг. При подвесе гироскопа перпендикулярно весам наблюдается аналогичное изменение веса, но стационарное значение оказывается меньшим и равным 280 мг. Аналогичная картина наблюдается и при отключении питания гироскопа. При этом вес его резко уменьшается и затем плавно восстанавливается.

Аналогичные эксперименты были проведены для взаимодействия двух гироскопов, второй из которых подвешивался к потолку на удалении 3 см. от центра масс первого. При вращении гироскопов в одном направлении вес 1-го из них увеличивался на 150 мг, изменяя знак при вращении в противоположные стороны. При перпендикулярном расположении осей гироскопов изменения веса гироскопа не наблюдалось.
2004-Плотников С.В. Взаимодействие вращающихся масс. 2004.

Бабурин Леонид-Рига-физик, изобретатель, кандидат технических наук.
Сверхслабые физические поля (телепатия). Способ измерения веса системы с вращательным движением.

2.9.8 Изменение веса при вибрации.

В опытах с вибрациями на весах изменение веса тела происходит скачком, начиная с некоторой энергии вибрации. При дальнейшем увеличении частоты вибраций изменение веса остается сначала неизменным, а затем увеличивается скачком на ту же величину. Оказалось, что квантованность эффектов получается почти во всех опытах. Козырев изучал эти эффекты на грузе, весом в 620 грамм, который подвергался вибрациям, измеряемым в герцах или циклах в секунду. Мы помним, что при охлаждении объект сжимается, а при нагревании расширяется. И нагревание, и охлаждение-функции вибрации; поэтому, в зависимости от того, как мы заставляем вибрировать объект, он может либо наращивать, либо уменьшать свой вес. В этом эксперименте груз в 620 грамм слегка увеличивал вес, подвергаясь высокоскоростным вибрациям. Чтобы результаты выражались в целых числах, позже Козырев и Насонов применили прямую математическую функцию и пересчитали результаты на 1 кг.

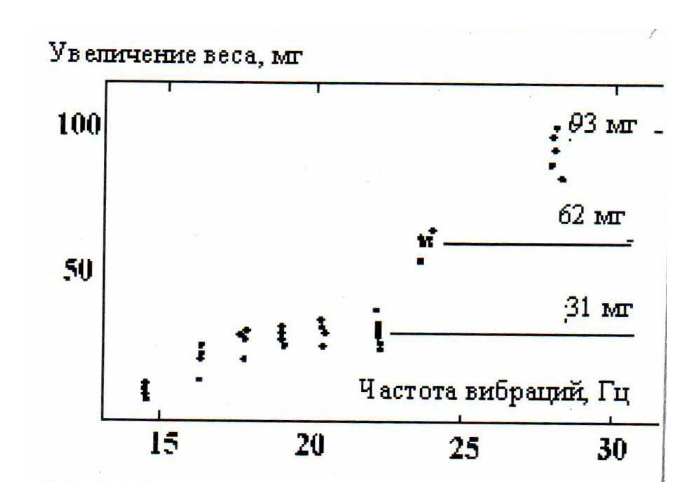


Рис. 2-9-19. Квантованное изменение веса в зависимости от частоты вибрации, измеренные на крутильных весах.

Можно видеть следующее: когда вибрации объекта поднимаются до порогового значения 16-23 герца, он демонстрирует стабильное увеличение веса 31 мг. То есть, когда Козырев увеличивал вибрации между 16-ю и 23-мя герцами, дальнейшего прироста веса не обнаруживалось. Затем вдруг, когда он увеличил частоту до 24 герц, прирост веса объекта спонтанно удвоился до 62 мг. При увеличении частоты с 24-х до 27-ми герц, увеличение веса не регистрировалось. Когда же вибрации повысилась до 28 гц, прирост веса вдруг снова “прыгнул” еще на 31 мг и достиг 93 мг. Каждый раз, когда достигался новый порог, к общему количеству прибавлялся исходный прирост в 31 мг. Удавалось получать пяти-и даже десятикратные эффекты.

2.9.9 Антигравитация.

Удерживая в руках два мешочка с энергогенераторами, спортсмен Фаилл с их помощью вошел в состояние левитации и дважды на древних Олимпийских играх установил рекорд в дальности одинарного прыжка на 16 м.

1960-Беридзе-Стаховский Анатолий Александрович (1930-1982) Киев.
Он разработал торсионный генератор. Он гаворил: "Запомните, из генератора выходит **космический луч антигравитационной природы**".

1988-Поляков Спартак Михайлович-антигравитация.
1988-Поляков С.М. Поляков О.С. “Введение в экспериментальную гравитонику.”, М. Прометей, 1988, 136 с.

1990-Линевич Эдвид Иванович.
В начале 1990-х годов изобретатель Эдвид Иванович ЛИНЕВИЧ, подал 50 заявок на изобретения, в том числе на способы компенсации силы веса, гравиинерционный двигатель, однако, по всем из них был получен отказ "по причине нарушения известных законов природы". В 1991 году написал работу "Явление антигравитации физических тел", разработал проект движителя для космических аппаратов, способной работать на отходах ядерной промышленности. В 1992 на заводе "Аскольд" в г.Арсеньев по его проекту строилась "экспериментальная установка для изучения антигравитационных явлений". Э. Линевич не раскрыл каких-либо подробностей своего изобретения. Проект был закрыт. Автор в 1999 году эмигрировал в США.

Пономарев Дмитрий и Шибеко Роман.
Теория антигравитационного взаимодействия тел. Антигравитационное крыло.

1991-Уваров В. Тайна барона Мюнхгаузена. Химия и жизнь, 1991. №9. с.36-39.+
2003-Волков Ю.В. Черняев А.Ф. Гравитация и антигравитация. Сборник 2. Москва 2003.
2005-Волков Ю.В. Черняев А.Ф. Гравитация и антигравитация. Сборник 3. Москва 2005.
-Эффект Подклетнова: экранирование гравитации?

1984-Гребенников Виктор Степанович (1927-2001) эффект сотовых и полостных структур (ЭПС), волны материи, г.Краснообск, Новосибирская обл.

Художник, профессиональный энтомолог, эколог, астроном, писатель. Занимался биоантигравитацией, невидимостью, эффектом полостных структур (ЭПС). Еще в 1988 г. им были обнаружены антигравитационные эффекты хитиновых покровов некоторых насекомых-крыло златки Julodis Vanolaris со спиральными воронками.

Но наиболее впечатляющий сопутствующий феномен данного явления-это феномен полной или частичной невидимости или искаженного восприятия материального объекта, находящегося в зоне компенсированной гравитации. На основе этого открытия, с использованием бионических принципов, автор сконструировал и построил антигравитационную платформу.

С 1988 года проводя работу по разгадке принципа полета майского жука, обратил внимание, что многие хитиновые покровы обладают ритмичной микроструктурой, которые по Гребенникову, благодаря эффекту форм придавали телу насекомого левитационные свойства. В 1990 году Гребенников, успешно испытал левитирующую платформу, осуществил самостоятельный пилотируемый полет. Умер при невыясненных обстоятельствах.

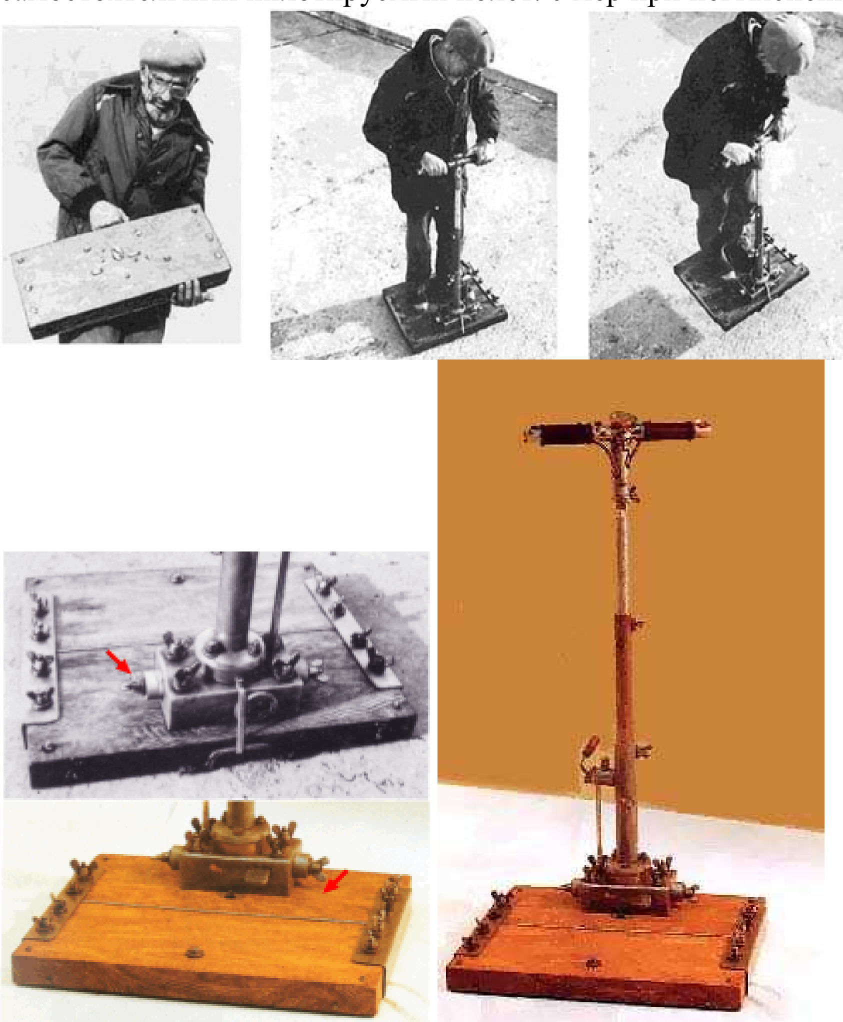


Рис. 2-9-20. Антигравитационная платформа.
http://ogvsg.narod.ru/index.html-сайт по гравитоплану Гребенникова.

1927-Томас Браун (Thomas Townsend Brown).
Он исследовал проблему создания безопорной тяги только за счет электрических сил. Один из его патентов описывает способы получения движущей силы за счет электрического источника энергии. Первоначально, в простом плоском конденсаторе, состоящем из двух пластин, Браун обнаружил наличие силы, двигающей конденсатор в сторону положительно заряженной пластины. Как отмечал изобретатель, эффективность системы может быть "миллион к одному".
Патент Великобритания, номер 300, 311 от 15 Августа 1927 года.

Патент США номер 3187206 от 1 июня 1965, заявка от 9 мая 1956 года. В патенте описана идея создания асимметрии электростатических сил в системе заряженных тел за счет специальной формы поверхности.



Рис. 2-9-21. Левитирующая электростатическая система-Jean-Louis Naudin "Lifters experiments"

2.9.10 Инерциоиды.

Инерциоиды-машины, совершающие неограниченное удаление от начального положения, вызванное вращением эксцентриков.

1929-Жарков М. инженер-Нижний Новгород.
Создал несколько устройств инерциоидов.

1936-Толчин Владимир Николаевич-Пермь-главный инженер одного из уральских заводов-инерцоид.

В.Н. Толчин в середине 30-х годов экспериментально открыл неизвестный науке эффект, который демонстрировал с помощью аппаратов, названных им инерциоидами. В 1936 году при выполнении одной работы он вдруг обнаружил, что разрабатываемое им устройство выпрыгнуло из его рук, при этом он не почувствовал отдачи. С 1936 года по 1969 год он работал над усовершенствованием своего прибора и сделал несколько устройств, которые демонстрировали нарушение двух законов классической механики Ньютона: закона сохранения импульса и закона сохранения момента импульса. Только в 1969 году ему удалось опубликовать первые сообщения об открытии (например, в «Технике--молодежи» №4). Но он не мог правильно объяснить открытый им эффект. Открытие Толчина помогло мне понять причину гравитации. В 1983 году в Челябинске был проведен эксперимент, доказавший принципиальную возможность использования сил тяготения. В нашем эксперименте груз весом 12кг изменял свой вес в обе стороны на 100г. Суть эксперимента описана в заметке «Гравитоны вместо атомов», опубликованной в газете «Вечерний Челябинск» 4 декабря 1990 года.

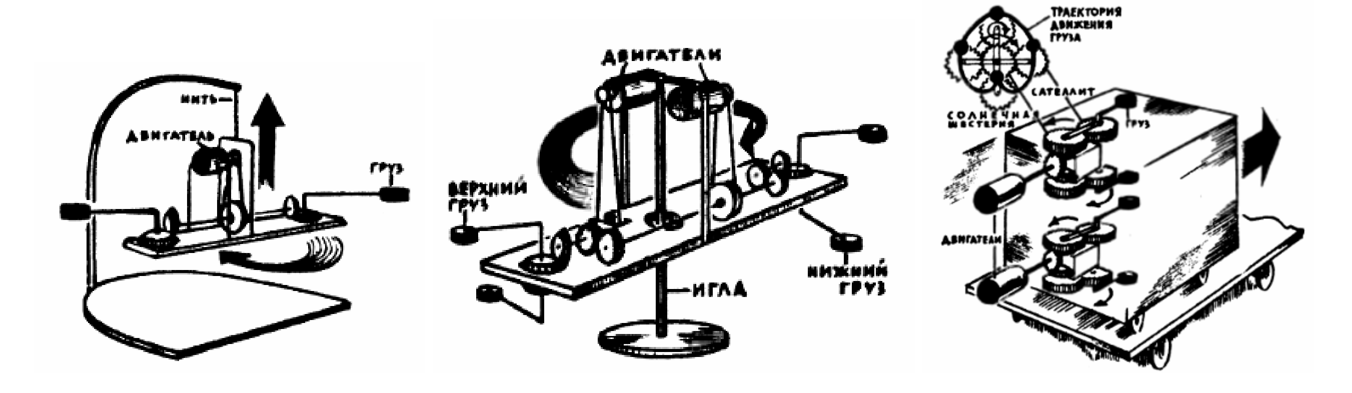


Рис. 2-9-22. Три типа «инерциоидов»-на нити, на игле, на тележке.

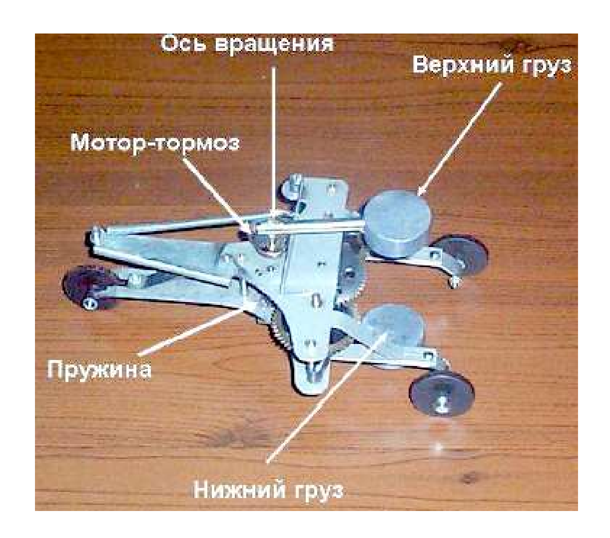


Рис. 2-9-23. Инерциоид Толчина.

1967-На Пермской выставке достижений народного хозяйства демонстрировались три типа «инерциоидов»-на нити, на игле, на тележке.
1968-В «Комсомольской правде» от 14 декабря 1969 была опубликована заметка о необычных машинах пермского инженера Толчина В. о так называемых «Инерцоидах».
1968-Толчин В.Н. Основные начала механики в материалистическом понимании. Пермь. 1968.
1969-Эксперименты, которые надо объяснить. Техника-молодежи. 1969. №4. с.28-31.+
1977-Толчин В.Н. Инерцоид. Силы инерции как источник поступательного движения. Пермь, 1977.

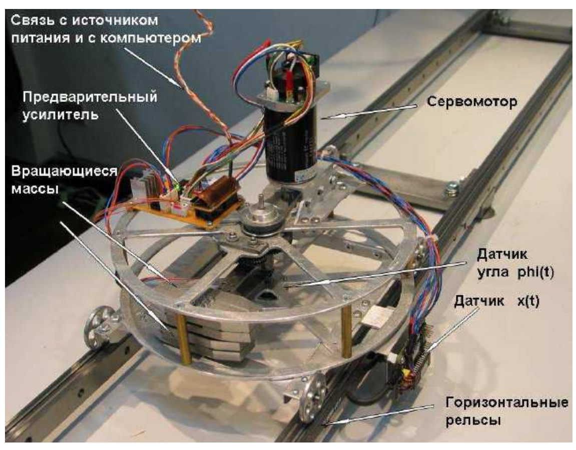


Рис. 2-9-24. Инерциоид Шипова.

1959-Одной из разновидностью инерциоидов является машина Дин Н.А. (патент США №2886976 от 19.05.1959 года).

1965-Зайцев В. инженер-Киев.

Он сконструировал машну, которую назвал «УИДом»-универсальный импульсный движитель. Аппарат состоит мз рамы, внуткри которой могут вращаться дисбалансы. Они вращаютстя так, чтобы их центры тяжести не пересекали горизонтальную плоскость, проходящую через центры их вращения. Когда двигатель запустили, механизм подпрыгнул, прижался к верхним упорам и так висел 5 минут.

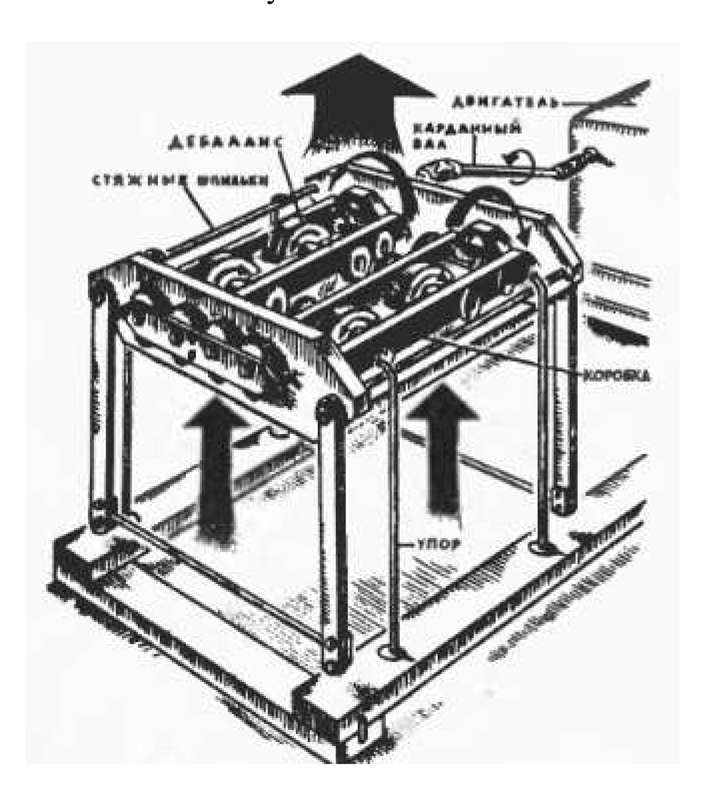


Рис. 2-9-25. Инерциоид Зайцева.

1971-Жуковицкий Е.М. Татунин Е.Л. Шапошников И.Г. К теории инерциоидов. В сб. Ученые записки. ПГУ. №257. 1971. с.89-98.

1980-Гольник Э.Р. Автоскольжение тела с вращающимся эксцентриком по шероховатой горизонтальной плоскости (К вопросу о движении "инерциоидов", о силах инерции и о надежности механики Ньютона). Сб. научно-методических статей по теоретической механике. 1980. №10. с.35-42.+

На базе конструкции Толчина Шипов Г.И. создал конструкцию 4-D гироскопа.

2012-Шипов Г.И. Четверть века борьбы за новый космический движитель.

2012-Шипов Г.И. 4D гироскоп в механике Декарта.+

2.10 Продольные электромагнитные волны.

Электромагнитные волны бывают двух типов: продольные и поперечные. Любой физический объект Земли излучает одномоментно и продольные и поперечные электромагнитные волны. Один тип волн создает физическое тело материального объекта (поперечные электромагнитные волны), а другой тип волн (продольные электромагнитные волны (ПЭМВ)) создает сознание физического объекта. Повторюсь, одномоментно и в любой точке физической Вселенной.

Продольные электромагнитные волны (ПЭМВ), некоторые ученые называют "микролептоновыми волнами", "торсионными полями" и т.д. Эти волны параллельны направлению электромагнитного поля поля и переносу самой его энергии.

Свойства продольных электромагнитных волн:

-ПЭВ распространяются по тонким трубам, капиллярам, узким щелям, тонким слоям воды, крови и другим жидким средам с потерями, на порядки меньшими, чем у обычных (поперечных) электромагнитных волн. Эти потери практически не изменяются, если эти трубы сгибать, свивать в спираль и т.п.

-ПЭВ проникают сквозь металлические перегородки, ткани и тело человека с небольшими потерями. Их проникающая способность значительно превосходит толщину экранов, используемых для защиты от высокоэнергетических ионизирующих излучений.

-Фазовая скорость ПЭВ в таких средах, как правило, ниже скорости света. Исключение составляют продольные магнитные волны, скорость распространения которых на четыре порядка выше скорости света.

-Потоки ПЭВ можно делить на части, суммировать, концентрировать и т.п. в соответствующих устройствах.

-Чувствительность биотканей и биоорганизмов к ПЭВ на несколько порядков выше, чем к поперечным ЭМВ. При этом возможно как позитивное, так и негативное воздействие ПЭВ на биологические объекты.

-У продольных электромагнитных волн отсутствует поляризация.

У истоков исследования (ПЭМВ) стоит В.И. Докучаев. Именно он первым создал генератор ПЭМВ, назвав его " генератором зарядного эквивалента", проводил опыты в этой области.

Теоретиками в области ПЭМВ являются д.ф-м.н. М.Герценштейн, д.т.н.И. Болошин.

В настоящее время проблемой ПЭМВ занимаются в лаборатории биофизики полей и излучений, и лаборатории биоинформатики и моделирования процессов жизнедеятельности Тульского НИИ новых медицинских технологий д.ф-м.н.Е.И. Нефедов, д.т.н. А.А.Яшин.

По теории советских исследователей Докучаева В.И. и Чернетского А.В. в поляризованном микролептонами пространстве возникают продольные волны, которые свободно проходят сквозь металл.

Арсений Меделяновский, Александр Чернетский, Владилен Докучаев-современники, работающие с искровой схемой, именно по причине вредного излучения скончались. Также искра производит настолько мощные радиоволны, что все радиоприемники и телевизоры выходят из строя. По причине этих недостатков Тесла отказался от этой схемы.

Генераторы продольных электромагнитных волн:

-Чернетский А.В. Москва,
-Докучаев В.И. Москва,
-Глушко В.П. Алма-Ата,
-Богданов В.П. Тула,
-Полубесов Г.

Источником продольных волн может быть любое изменение плотности энергии или вещества, в том числе, неэлектромагнитной природы. Николай Александрович Козырев изучал

волны «плотности времени» низкой частоты, которые создаются процессами растворения или кристаллизации, то есть, необратимыми процессами, идущими с изменениями энтропии.

Детекторы продольных электромагнитных волн.

Для измерения параметров ПЭВ в принципе пригодна вся современная измерительная техника и элементная база, используемая для регистрации обычных электромагнитных волн.

-Особенно удачными оказались детекторы на диодах с барьером Шоттки, ведущие себя подобно биологически активным точкам.

-для регистрации и измерения ПЭВ используются жидкокристаллические индикаторы,

-фоторегистрация излучений ПЭВ с помощью фотобумаги, фото-и рентгеновских пленок (без фотоаппаратуры).

-Для регистрации мутагенных факторов использовались также "биологические индикаторы" типа мухи дрозофилы, культуры кишечной палочки, мыши и кролики. Облучению подвергались также и исследователи-добровольцы, реакция которых проверялась с помощью электроэнцефалографов. Для психофизиологической диагностики по методу Фолля использовалась также компьютерная система "Фобос.

1988-Поляков Спартак Михайлович-антигравитация.

Разработал практический способ создания продольных волн. Спартак Михайлович десятки лет занимался вопросами создания гравитационного излучения, и экспериментально показал способы генерирования продольных волн. Для наших целей, подходит его высокочастотный способ, основанный на магнитострикционном эффекте. Это и есть «изменение объемной плотности вещества», о котором писал Профессор Бутусов. Для увеличения эффекта, поверхность излучателя может быть металлизирована, и электрически заряжена.

1988-Поляков С.М. Поляков О.С. “Введение в экспериментальную гравитонику.”, М. Прометей, 1988, 136с.

1997-Родионов Б.Н. д.т.н..

Ермолаев Юрий Михайлович, НПК-7 ФГУП НПП «Исток»

кфмн, разработал датчик для перевода продольных волн в поперечные.

Малогабаритный генератор «Ратибор»-прибор КВЧ терапии с игольчатым излучателем-совместно разработанного ИРЭ РАН и фирмой «Исток»

1997-Родионов Б.Н. О повышении безопасности биообъектов в условиях энергоинформационных воздействий. Труды Межд. Семинара. Самара, 1997.

1997-Родионов Б.Н. Родионов Р.Б. О воспроизводимости результатов сверхслабых энергоинформационных воздействий на биологические объекты / Труды Межд. Конгр. "Науч. основы энергоинф. взаимод. в природе и обществе", Крым, 1997.

1997-Коекина О.И. Родионов Б.Н. Методы, показатели и критерии аппаратурной регистрации перехода человека в измененное состояние сознания. Вестник новых медицинских технологий, 1997. №4. с.28-32.

1998-Алешников М.С. Родионов Б.Н. Взаимодействие физических полей и излучений с биологическими объектами и защита от их негативного воздействия. М. МГУЛ, 1998.

1999-Родионов Б.Н. Энергоинформационное воздействие низкоэнергетических электромагнитных излучений на биологические объекты. Вестник новых медицинских технологий, 1999. №3. с.24-26.

1999-Родионов Б.Н. Гриняев С.Н. Возможные последствия воздействия низкоэнергетического электромагнитного излучения на генетический аппарат живой клетки. Вестник новых медицинских технологий, 1999. №1. с.40-42.

2000-Богданов В.П. Родионов Б.Н. Родионов Р.Б. и др. Экспериментальные исследования дистанционного воздействия излучений генератора продольных электромагнитных волн на воду. Лесной вестник. 2000. 2.

2001-Родионов Б.Н. Абдулкеримов С.А. Ермолаев Ю.М. Коёкина О.И. Нефёдов Е.И. Исследование воздействия излучений аппликатора квч-терапии «ратибор» на биологические объекты. Вестник новых медицинских технологий. 2001. №4. с.10-12.

2002-К вопросу об экологической чистоте вихревого двигателя на ртути / Меньшиков В.А. Родионов Б.Н. Нефедов Е.И. и др. Строит. материалы оборуд. технологии XXI века. 2002. №4. с.34-35.

с.34-35. При исследовании устройства, преобразующего вихреобразное движение рабочего тела (ртути) в поступательное движение всего устройства, регистрировалось КВЧ излучение, содержащее кроме поперечных волн и более сильные продольные волны.

2003-Родионов Б.Н. Вихревые гидрокавитационные установки-путь к энергоресурсосбережению и повышению качества строительных материалов / Ермолаев Ю.М. Коекина О.И. Родионов Б.Н. Родионов Р.Б. Строит. материалы, оборудование, технологии XXI века. 2003. №5(52). с.34-35.

Эксперименты показали, что во время работы вихревые гидрокавитационные установки генерируют продольные электрические волны, которые хорошо проходят через человека и воздействуют на него.

2005-Ермолаев Ю.М. Родионов Б.Н. Вихревая энергетика и продольные электромагнитные волны. Строительные материалы и оборудование, технологии XXI века. 2005. №7.

2005-Ермолаев Ю.М. Родионов Б.Н. Перспективы применения продольных электромагнитных волн. Наука и технологии в промышленности. Москва 2005, №4. с.43-45.

2006-Родионов Б.Н. Влияние продольных электромагнитных волн на прочность бетонов / Ермолаев Ю.М. Родионов Б.Н. Родионов Р.Б. и др. Строит. материалы оборуд. технологии XXI века. 2006. №3(86). с.65.

2006-Повышение прочности пенобетона при использовании структурированной воды / Ермолаев Ю.М. Родионов Б.Н. Родионов Р.Б. и др. Технологии бетонов. 2006. №2. с.54.

Рабочая гипотеза, объясняющая повышение предела прочности пенобетона, может базироваться на существующих представлениях о продольных электромагнитных волнах.

Абдулкеримов С.А.

2000-Опытные исследования энергоинформационных взаимодействий излучений генератора продольных электромагнитных волн с водой / Абдулкеримов С.А. Богданов В.П. Годин С.М. и др. Электродинамика и техника СВЧ и КВЧ. 2000. т.8, №3-4(28). с.124-126.

2002-Уникальные измерения и перспективы применения продольных электрических волн / Абдулкеримов С.А. Богданов В.П. Ермолаев Ю.М. и др. Строит. материалы, оборуд. технологии XXI века. 2002. №5. с.36-37.

2002-Абдулкеримов С.А. Родионов Б.Н. Титов В.Б. Экологические аспекты использования генераторов продольных волн для энергоснабжения объектов. Строительные материалы и оборудование, технологии XXI века. 2002. №1.

2002-Абдулкеримов С.А. Экология продольных волн: монография / Моск. гос. ун-т леса. М. МГУЛ, 2002. 195 с.

2003-Абдулкеримов С.А. Ермолаев Ю.М. Родионов Б.Н. Продольные электромагнитные волны. Теория, эксперименты, перспективы применения. М. МГУЛ, 2003. 171с.

2009-Абдулкеримов С.А. Ермолаев Ю.М. Родионов Б.Н. Нанотехнология электродинамического опреснения морской воды Строит. материалы, оборуд. технологии XXI века. 2009. №6(125). с.60-62.

Приведены данные экспериментальных исследований электродинамического способа опреснения морской воды с использованием электромагнитных волн пространственного заряда (продольных электромагнитных волн) и нанофильтра.

2007-Абдулкеримов С.А. Ермолаев Ю.М. Родионов Б.Н. Перспективы применения продольных ЭМВ в системах передачи информации под водой Новые технологии и техника в медицине, биологии и экологии: сб. науч. тр. Махачкала: ДГТУ, 2007. с.22-27.

2007-Абдулкеримов С.А. Исследование возможности применения продольных электромагнитных волн в биологии и медицине Новые технологии и техника в медицине, биологии и экологии: сб. науч. тр. Махачкала: ДГТУ, 2007. с.21-22.

Ермолаев Ю.М.
2004-Ермолаев Ю.М. Лампа накаливания и свеча как излучатели продольной ЭМВ. Электродинамика и техника СВЧ, КВЧ и оптических частот. 2004. т.12, №3-4(40). с.33-44.
2002-Ермолаев Ю.М. Некоторые особенности распространения продольных электрических волн в диапазоне МГц. Электродинамика и техника СВЧ, КВЧ и оптических частот. 2002. т.10, №3(35). с.76-81.
2002-Ермолаев Ю.М. Параметры продольных электрических волн и влияние аппликатора КВЧ терапии "Ратибор" на биоэнергоинформационную систему человека. Электродинамика и техника СВЧ, КВЧ и оптических частот. 2002. т.10, №3(35). с.81-83.
2011-Ермолаев Ю.М. Применение продольных волн пространственного заряда для разработки принципиально новых технологий в экологии. Современное телевидение и радиоэлектроника: тр. 19 междунар. науч.-техн. конф. Москва, 15-16 марта 2011. М. ФГУП МКБ "Электрон", 2011. с.11-15.
2002-Ермолаев Ю.М. Эффект преобразования двух СВЧ поперечных электромагнитных волн в продольную в водной среде. Электродинамика и техника СВЧ, КВЧ и оптических частот. 2002. т.10, №4(36). с.18-23.
2013-Ермолаев Ю.М. Ломакова Е.М. Павлов А.Н. Энергетическое изменение состояния воды при облучении продольной электромагнитной волной Е-типа. Электросвязь. 2013. №7. с.32-33.
2005-Ермолаев Ю.М. Родионов Б.Н. Вихревая энергетика и продольные электромагнитные волны. Строит. материалы оборуд. технологии XXI века. 2005. №7(78). с.59-61.
2004-Ермолаев Ю.М. Родионов Б.Н. Высококачественная сушка, обеззараживание и пропитка древесины под воздействием продольных электромагнитных волн. Строит. материалы, оборуд. технологии XXI века. 2004. №6(65). с.62-64.
2005-Ермолаев Ю.М. Родионов Б.Н. Перспективы применения продольных электромагнитных волн. Наука и технологии в пром-сти. 2005. №4. с.43-45.
2005-Ермолаев Ю.М. Родионов Б.Н. Регулирование снегопадов с помощью продольных электромагнитных волн. Строит. материалы оборуд. технологии XXI века. 2005. №6(77). с.59.
2006-Ермолаев Ю.М. Стехин А.А. Яковлева Г.В. Механизм образования тропических циклонов (тайфунов). Биоактивные излучения Земли. От древнего искусства поиска к современным методам исследования: сб. ст. М. МНТОРЭС им. А.С. Попова, 2006. с.44-49.
2006-Ермолаев Ю.М. Изменение прочности пенобетона под воздействием продольных электромагнитных волн / Ермолаев Ю.М. Родионов Р.Б. Родионов Б.Н. Чистов Ю.Д. Строит. материалы оборуд. технологии XXI века. 2006. №4(87). с.70-71.

1965-Чернетский Александр Васильевич (1920-1993) Всесоюзный заочный политехнический институт, Москва.
1949-окончил физический факультет МГУ,
1953-защитил кандидатскую диссертацию,
1953-распределен в Институт радиотехники и электроники АН СССР.

Он открыл и описал плазменный самогенерирующийся разряд (СГ-разряд), который генерирует продольные электромагнитные волны, занимался получением энергии из вакуума. Профессор А.В. Чернетский изучал в своем подвале в 1-м Голутвинском переулке феномен выделения дополнительной энергии при зажигании самогенерирующего разряда.

Совместная, хоть и непродолжительная работа Чернетского и Докучаева на кафедре физики Плехановского института народного хозяйства, незаурядная теоретическая оснащенность В.И. Докучаева помогли Александру Васильевичу глубже понять процессы в СГ-разряде. Тогда-в 70-е уже годы-Докучаев создал рабочую модель безрасходного двигателя, теоретически обосновав его действием так называемых продольных волн.

Профессор А.В. Чернетский экспериментальным путем доказал, что выделяемый человеком «двойник» имеет многие характеристики живых объектов (например, массу и плотность), и вокруг него также существует биополе, регистрируемое приборами.

По теории советских исследователей Докучаева В.И. и Чернетского А.В. в поляризованном микролептонами пространстве возникают продольные волны, которые свободно проходят сквозь металл.
1965-Чернетский А.В. Зиновьев О.А. Козлов О.В. Аппаратура и методы плазменных исследований. Под ред. Русанова В.Д. Москва. Атомиздат, 1965. 364с.
1969-Чернетский А.В. Введение в физику плазмы. М. Атомиздат. 1969. 303с.
1983-Чернетский А.В. Энергетика биоэлектронных процессов. 1983.
1984-Чернетский А.В. и др. Моделирование полей живых организмов. 1984.
1989-Чернетский А.В. О физической природе биоэлектрических явлений и их моделировании. М. Изд-во Всесоюзный заочный политехнический институт (ВЗПИ). 1989. 91с.

1988-Генератор Чернетского А.В.
Схема А.В.Чернетского (по А.Фролову) представляла собой обычный высоковольтный преобразователь напряжения (блокинг-генератор), высокое напряжение выпрямлялось и в качестве нагрузки использовалась лампочка и дуговой разрядник

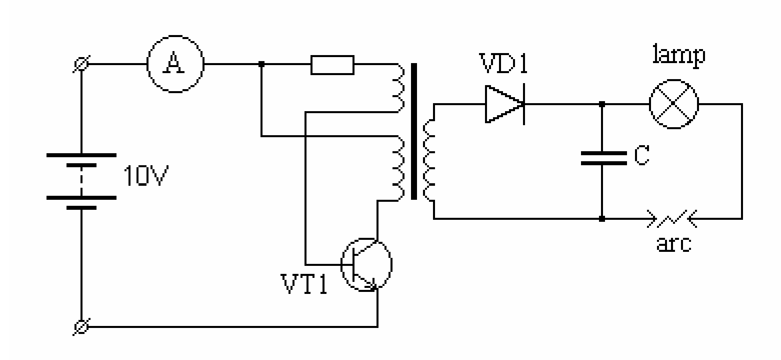


Рис. 2-10-1. Схема устройства.

Нагрузка включена последовательном с разрядником. Когда расстояние между электродами-больше минимального расстояния дуги и разряд отсутствует, не имеется также никакого тока в нагрузке (лампе). Амперметр (максимальная шкала-1 А) показывает ток 0.3 А. Вход энергии равен 10V x 0.3A = 3W. Когда дуговой разряд между электродами создан, лампа загорается и имеется выход энергии приблизительно 2 W. Но не имеется никакого любого увеличения входа, направляют ток. Показания амперметра-0.28А, который означает уменьшение потребляемого тока при работающей дуге во вторичной схеме. Если замкнуть электроды разрядника, ток вырастет до 0.58 А. Это-обычный случай для любого трансформатора: прямое подключение нагрузки приводит к увеличению потребления энергии.

Александр Чернецкий объяснил его результат как эффект повышения для потока дуги, которая должна быть равна многой сотне Ампера. В его объяснении использовался действительная (виртуальная) концепция частиц и вакуумная нулевая теория энергии пункта (точки). Чернетский демонстрировал в 1980-1990 до 500 Kw энергии выход посредством его само-поколения электрический метод разгрузки.

1964-Докучаева Владилен Иванович (1932-1990) продольные электромагнитные волны.
Докучаев В.И. кфмн, русский физик. Работы в области электродинамики, математической физики, биофизики, теории гравитации и др. Автор восьми экспериментально подтверждённых заявок 1964-1976 гг. (всего было подано автором заявок: 7-на открытие, 2-на способ, 1-на изобретение). Все заявки Госкомизобретений СССР-отклонены.
1956-окончил физический факультет МГУ.
1970-защитил кандидатскую диссертацию.

В течение многих лет занимался преподаванием в высших учебных заведениях и вел большую экспериментальную работу в области электродинамики. Автор свыше 20 публикаций в научных журналах.
1964 подал заявку на предполагаемое открытие. Сущность открытия заключается в том, что возникает взаимодействие тока смещения, протекающего между обкладками конденсатора, с собственным магнитным полем колебательного контура, что приводит к нескомпенсированным суммарным силам, действующим на вещественную часть системы, приводя к её ускорению. В заявке представлены количественные экспериментальные результаты, подтвердившие существо открытия, имеющего фундаментальное значение (механическое взаимодействие физического вакуума с вещественными проводниками) и дающее практический выход, заключающийся прежде всего в создании безрасходных движителей, то есть имеющих бесконечный ресурс,-для стабилизации и ориентации летательных аппаратов.

Данная заявка в 1964 году не подвергалась экспертизе и была отложена до новых независимых подтверждений. К настоящему времени получены независимые экспериментальные подтверждения авторами:
-Глушко Владимиром Павловичем, научным сотрудником ВИПК Энерго, Алма-Ата,
-Мартыновым Олегом Викторовичем, зав. кафедрой Тульского политехнического института, с группой сотрудников кафедры.

Я лично знаком с экспериментами обоих авторов. Более того, летом 1987 года на кафедре физики МИНХ им. Г.В. Плеханова в присутствии профессора Чернетского А.В. и ряда его сотрудников я ознакомил с теорией и результатами моих экспериментов по заявке №656 профессора Мартынова О.В. и получил от него заверение о моём неоспоримом приоритете 1964 года на открытие.

Однако, как мне стало известно, профессор Мартынов О.В. в конце 1987 года подал заявку на открытие в Госкомизобретений, повторяющую существо моей заявки №656, очевидно скрыв от Госкомитета, что имеются более ранние работы.

Он разрабатывал безрасходный (вакуумный) двигатель, работающий без выброса массы; никаких отработанных газов, реактивных струй из сопла ракеты или самолета не вырывается. Да и собственно сопла-то никакого нет. Владилен Иванович называл такое транспортное средство антигравилетом-аппаратом, использующим земную гравитацию. Принципиальную возможность создания устройства он обосновал расчетами, приведенными в его обобщенной теории электродинамики, и ещё за несколько лет до смерти обсуждал с коллегами технические детали строительства модели антигравилета. «Дайте мне спонсора, и через год мы построим эту машину»,-говорил он.

Но какой там гравилет, если даже попытки свести военных моряков и всех заинтересованных в создании новых средств связи на волнах с продольной компонентой ему ничего не принесли, кроме горечи.

Для того чтобы объяснить «изъяны» теории электродинамики Максвелла, другой российский физик задался вопросом: а что, если электромагнитные вибрации (волны) не перпендикулярны, как это представлял Максвелл, а параллельны направлению поля и переносу самой его энергии? Ведь тогда для них не существует преград, никакие предметы, даже металлические, не могут служить экраном. Если создать источник, генерирующий такой луч, то в отличие от лазерного он будет проникать через любые предметы и среды. При этом не будет теряться энергия волн, и луч не только достигнет других галактик, но и уйдет в бесконечность.

Громадным достижением Докучаева было то, что он не только предложил революционную идею, но и провел подтверждающие ее эксперименты, сконструировав **генератор продольных волн**. Докучаев создал аппарат, изучающий продольные электромагнитные волны (ПЭМВ), и **назвал его генератором зарядового эквивалента**. Теорию продольных волн и эксперименты по их генерации **Докучаев изложил в кандидатской диссертации**, которую успешно защитил, хотя оппонентом был Объединенный институт ядерных исследований в Дубне. К сожалению, разработка обобщенной теории

электродинамики была прервана смертью автора. Скончался от нервного потрясения и сильных переживаний.
1970-Докучаев В.И. Теоретическое исследование и интерпретация некоторых вопросов, связанных с движением электромагнитной энергии, на основе теории относительности. Диссертация кандидата физико-математических наук. Московский областной педагогический институт. 1970. 160с.

1977-Докучаев Вячеслав Иванович инженер-физик, старший научный сотрудник «Кавендишской лаборатории» Русского Физического Общества, Москва. Автор открытия «Явление неоднородного, отклонённого от Ньютоновского, хода времени в материальных процессах с переменным ускорением» (1996),-изменение инерционных свойств взаимодействующих тел в механизмах. Показал и математически доказал все виды зависимостей хода времени в теле и меры инерции (массой) тела, при постоянстве количества вещества в теле. На основании теории многочленов (свойств дискриминанта кубического полинома, формул Виета) и непрерывности процесса-разработал двухвариантную вариационную зависимость между ходом времени и одной корректирующей, обеспечивающей равноправную вероятность хода времени по одной из двух ветвей (Ньютоновской, то есть «обычной» и «отклонённой»,-авторское название). Теоретически объяснил механизм передвижения «инерцоидов Нормана Дина» (1959г.) и «инерцоидов В.Н. Толчина» (1977г.). Автор конструкции силовой энергетической установки и тороидального летательного аппарата, способного ускоренно двигаться в пространстве без опоры на окружающую среду (принцип передвижения «НЛО»-авторское название). Докучаев В.И. Летательные аппараты и энергетические установки на инерционном принципе (Принцип передвижения НЛО)

1970-Докучаев Сергей, физик.
1970-Докучаев В. (Советский физик Сергей Докучаев) экспериментально зафиксировал излучение необычной природы, возникающее в момент смерти. Он обнаружил, а затем в подробностях описал дальнодействующую составляющую «лучей смерти», выявив условия, при которых они могли проникать даже через металлические экраны. По его предположению, она была обусловлена так называемыми **продольными** электромагнитными волнами, до сих пор считающимися гипотетическими. Чтобы доказать это, он убивал крыс, находившихся в полностью экранированных от любых известных физических полей клетках. Тем не менее, прибор, установленный на большом расстоянии от места проведения опыта, фиксировал всплеск некробиотического излучения.

Самой многообещающей неожиданностью явилась способность животных излучать те же электромагнитные волны с продольной компонентой. В клетку Фарадея сажали крысу, которой был введен яд кураре, убивающий животное за три-пять минут. В момент агонии, в последние свои секунды обреченный организм вдруг начинал работать как мощный генератор электромагнитных волн с продольной компонентой! Только эти энергетические поля, излучаемые живым организмом, проходили через экранированную клетку, а их потенциал достигал 10 милливольт!
1966-Докучаев В.И. Электрические поля зарядового эквивалента, генерируемого живым организмом. Физико-матем. и биолог. проблемы действия ЭМП и ионизация воздуха. М. Наука, 1966. с.123-124.
1983-Докучаев В.И. О генерации внешних квазистационарных электрических полей живых организмов. Методы рефлекторной диагностики, терапии и реабилитации для совершенствования оздоровительной работы в угольной промышленности. №5. М. 1983. с.120-134.

1964-Глушко Владимир Павлович, Алма-Ата.
1-научный сотрудник ВИПК Энерго, Алма-Ата,
2-ТОО «Физико-техническая лаборатория Глушко», Алматы, Республика Казахстан.
Глушко Владимир Павлович, Глушко Владимир Владимирович, Глушко Виталий Владимирович,
3-КазГУ. Глушко Владимир Павлович, в 1973г. проводя опыты в лаборатории кафедры биофизики в КазГУ, обнаружил, что космический вакуум имеет электромагнитные свойства и пространственную структуру. В 1990 г. собрал первый миниатюрный силовой элемент с номинальным значением силы тяги 0,5 мг. В 1993 году на международной выставке изобретений в Брюсселе, где был показан силовой элемент движителя с тягой 3-5 мг, Глушко удостоили серебряной медали.
Работал с Докучаевым В.И. по экспериментальному подтверждению наличия продольных электромагнитных волн. В.П. Глушко построил семь разновидностей безрасходных электрореактивных двигателей. С 1970 года во Всесоюзный НИИ государственной патентной экспертизы он отправил больше трех десятков заявок на изобретения и две-на открытия. И так же, как докучаевские работы, они лежат под спудом. Его первое изобретение-«униполярный генератор»-появилось, когда он был студентом 2 курса Казахского государственного университета, но его на месяц опередили американцы. Патент на это устройство нам пришлось у них покупать. На свой «амплитудный модулятор» авторского свидетельства он дожидался четыре года. Прибор определяет в пространстве электрическое поле любого напряжения.

Прибор «Поиск»-усовершенствованный Глушко прибор электроиглоанольгезии, авторское свидетельство на которое он не может получить вот уже восемь лет. Им обследованы тысячи пациентов в Казахстанском НИИ онкологии и радиологии.

Миниатюрный прибор «Регуляция-У», предназначенный для воздействия на биологически активные точки тела униполярным током (пока аналогов за рубежом нет).

Излучатель продольных волн, построенный Глушко, обладает способностью ускорять радиоактивный распад солей изотопов кобальта, цезия, америцента-241 и других. Интенсивность распада увеличивалась на 1,8-4 процента, но и его можно ускорить, убежден Глушко. Для этого надо подобрать соответствующую частоту волн и мощность излучателя.

В.П. Глушко зарегистрировал гравитационные волны, поиски которых ведут физики во всем мире. Замерял Глушко угол поворота плоскости поляризации света, проходившего через датчик.

1973-Глушко В.П. Об одновременности удаленных событий в специальной теории относительности. Тезисы докладов 27 студенческой научной конференции (естественные науки), Казахский ордена трудового Красного знамени государственный университет им. С.М. Кирова. Алма-Ата. 1973.
1975-Глушко В.П. и др. Эксперименты по измерению абсолютной скорости движения Земли. 3-я научно-техническая сессия по проблеме энергетической инверсии (ЭНИН). Тезисы докладов. Москва, 1975.
2001-Глушко В.П. и др. Электрические машины большого космоса. Тезисы докладов международной научно-практической конференции. Суверенный Казахстан: 10-летний путь развития космических исследований. Алматы 2001.
2001-В.В.Глушко. Новый подход в изучении свойств пустого космического пространства. Тезисы докладов международной научно-практической конференции. Суверенный Казахстан: 10-летний путь развития космических исследований. Алматы 2001.
2005-Глушко В.П. и др. Геофизические явления и космологический фактор. Материалы научно-практической конференции. Состояние и перспективы научной и инновационной деятельности в космической сфере Республики Казахстан. Алматы 2005.
2007-Глушко В.П. Глушко В.В. Глушко В.В. Несостоятельность специальной теории относительности Эйнштейна. 22.01.2007.

1991-Хворостенко Николай Петрович (1933-), продольные электромагнитные поля.
доктор технических наук (1971), профессор (1974). В 1956 году окончил Военную Краснознаменную академию связи им. С.М. Буденного (Ленинград) по специальности радиосвязь. С 1959 г. по настоящее время работает в Центральном научно-исследовательском испытательном институте МО РФ (16 ЦНИИИ МО).
1968-Хворостенко Н.П. Статистическая теория демодуляции дискретных сигналов. М. Связь, 1968, 335с.
1991-Хворостенко Н.П. Электромагнитные уединенные волны в средах с мнимой проводимостью. Радиотехника, 1991, №2. с.72-74.
1992-Хворостенко Н.П. Продольные электромагнитные волны. Известия Вузов, сер. Физика, 1992, т.35. №3. с.24-29.
1995-Хворостенко Н.П. Продольные электромагнитные волны, порождаемые спиновым взаимодействием. Электродинамика и техника СВЧ и КВЧ, 1995, №3. с.5.
1995-Хворостенко Н.П. Тахионная материя-перспективная среда для осуществления прямых видов связи. Радиотехника. с.28-34.
2004-Хворостенко Н.П. Мухин Ю.И. Есть ли биополе? Еженедельная газета «Дуэль», №48 (396), 30 ноября 2004 года.
2006-Хворостенко Н.П. Без нас и Мичурина генетика не выберется из тупика. Еженедельная газета "Дуэль", Москва, №25 (473), 20 июня 2006.

1995-Тула, НИИ Новых медицинских технологий.
http://www.niinmt.ru-сайт. Создан в 1992 году.
1995-Яшин Алексей Афанасьевич (1948-) д.т.н., дбн, проф.
С 1994 по настоящее время первый заместитель (зам. по науке) директора ГУП НИИ новых медицинских технологий (г. Тула).
С 1994 по настоящее время профессор кафедры "Электронные вычислительные машины" ТулГУ.
С 1998 по настоящее время профессор, зам. зав. кафедрой "Медико-биологические дисциплины" ТулГУ (мед факультет).

Тула-НИИ новых медицинских технологий-лаборатория биофизики полей и излучений, и лаборатория биоинформатики и моделирования процессов жизнедеятельности.
Тульская научная школа биофизики и биоинформатики сформировалась в середине 90-х гг. на базе НИИ новых медицинских технологий МЗ РФ (НИИ НМТ), объединенного с Научно-исследовательским центром медицинского факультета ТулГУ.

Богданов В.П. разработал **генератор продольных электромагнитных волн** на основе СГ-разряда. Генератор ПЭВ В. Богданова использует то же явление СГ разряда, но в импульсном режиме, и в водородной плазме, благодаря чему он имеет значительно большую мощность. Созданы также микрогенераторы ПЭВ игольчатого типа с размером излучателя менее 0,5 мм.
Протопопов А.А.
Абдулкеримов С.А. МЭИ-ТУ
Продольные электромагнитные волны.
1994-Элементная база систем передачи биоинформации с помощью продольных электромагнитных волн / Нефедов Е.И. Протопопов А.А. Семенцов А.Н. и др. Вестник новых мед. технологий. 1994. т.1, №2. с.42-43.
1995-Богданов В.П. О возможности возбуждения продольных волн в физическом вакууме и их роль в биоэнергоинформационных взаимодействиях. Вестник новых мед. технологий. 1995. т.2, №1-2. с.8-14.
1995-Параметры перцептивного канала информации на продольных электромагнитных волнах / Е.И. Нефедов, А.А. Протопопов, А.Н. Семенцов и др. Вестник новых мед. технологий. 1995. т.2, №1-2. с.21-27.

1995-Нефедов Е.И. Протопопов А.А. Яшин А.А. Параметрические характеристики канала информации на продольных электромагнитных волнах. Электродинамика и техника СВЧ и КВЧ. 1995. т.3, №4. с.79-88.
1995-Яшин А.А. Взаимодействие физических полей с живым веществом / Е.И. Нефедов, А.А. Протопопов, А.Н. Семенцов, А.А. Яшин / Под ред. А.А. Хадарцева. Тула. Изд-во Тульск. гос. ун-та, 1995. 180 с.
1995-Яшин А.А. Исследование методом соматической рекомбинации дрозофил, подвергшихся воздействию продольных электромагнитных волн / В.П. Богданов, В.В. Воронов, Р.А. Сидоров, А.А. Яшин Вестник новых мед. технологий. 1995. т.2, №3-4. с.6-9.
1995-Концептуальные основы электроники на продольных электромагнитных волнах / Нефедов Е.И. Протопопов А.А. Семенцов А.Н. Яшин А.А. Междунар. конф. "100-летие начала использования электромагнитных волн для передачи сообщений и зарождения радиотехники". ч.2. М. 1995. с.293-295.
1995-Богданов В.П. Воронов В.В. Сидоров Р.А. Яшин А.А.Исследование методом соматической рекомбинации дрозофил, подвергшихся воздействию продольных электромагнитных волн. Вестник новых мед. технологий. 1995. т.2, (№1-2) №3-4. с.6-9.
1996-Протопопов А.А. Чернышев А.А. Оценка параметров волновых процессов, сопутствующих движению тела по инерции. Вестник новых мед. технологий. 1996. т.3, №3. с.29-31.
1996-Параметры информационного канала на продольных электромагнитных волнах / Афромеев В.И. Нефедов Е.И. Протопопов А.А. и др. Вестник новых мед. технологий. 1996. т.3, №4. с.31-33.
1997-Физические принципы передачи биоинформации и базовые параметры информационного канала на продольных электромагнитных волнах / Афромеев В.И. Нефедов Е.И. Протопопов А.А. и др. Электродинамика и техника СВЧ и КВЧ. 1997. т.5, №3. с.131-135.
1997-Параметры информационного канала на продольных электромагнитных волнах / Нефедов Е.И. Протопопов А.А. Хадарцев А.А. Яшин А.А. Электродинамика и техника СВЧ и КВЧ. 1997. т.5, №2(18). с.133-135.
1998-Нефедов Е.И. Протопопов А.А. Яшин А.А. Система уравнений электродинамики для поперечных и продольных электромагнитных волн. Физика волновых процессов и радиотехн. системы. 1998. т.1, №1. с.61-64.
1998-Афромеев В.И. Богданов В.П. Колондар Е.А. и др. Сопоставительный метод регистрации продольных электромагнитных волн по воздействию на биообъект. Электродинамика и техника СВЧ и КВЧ. 1998. т.6, №1-2(21). с.6-15.
1998-Сопоставительный метод регистрации продольных электромагнитных волн по воздействию на биообъект / В.И. Афромеев, В.П. Богданов, Е.А. Колондар и др. Электродинамика и техника СВЧ и КВЧ. 1998. т.6, №1-2(21). с.6-15.
1998-Яшин А.А. Биофизика полей и излучений и биоинформатика. Ч.1. Физико-биологические основы информационных процессов в живом веществе / Е.И. Нефедов, А.А. Протопопов, А.А. Хадарцев, А.А. Яшин / Под ред. А.А. Яшина. Тула: Изд-во Тульск. гос. ун-та, 1998.
1999-Богданов В.П. Протопопов А.А. Яшин А.А. Продольные электромагнитные волны: биологические, физические и энергетические аспекты. Вестник новых мед. технологий. 1999. т.6, №3-4. с.41-44.
1999-Богданов В.П. Чернышев А.А. Яшин А.А. Автоматизация анализа медленно меняющихся микромощных полей, излучаемых биообъектом. Автоматизация и соврем. технологии. 1999. №7. с.12-14.
1999-Протопопов А.А. Физико-математические основы теории продольных электромагнитных волн. Тула, изд. ТГУ, 1999.
1999-Протопопов А.А. Воздействие продольных электромагнитных излучений на биологические объекты. Вестник новых мед. технологий. 1999. т.6, №1. с.45.
1999-Протопопов А.А. Физико-математические основы теории продольных электромагнитных волн: монография / Под общ. ред. Е.И. Нефедова, А.А. Яшина. тула: ТулГУ, 1999. 110 с.

1999-Концепция и программа комплексных теоретико-экспериментальных исследований в биофизике полей и излучений и биоинформатике / Архипов М.Е. Богданов В.П. Воронов В.В. и др. Вестник новых мед. технологий. 1999. т.4. №2. с.37-38.
Отмечается, что одним из направлений исследований Тульской научной школы биофизики и биоинформатики является создание теории продольных электромагнитных волн, играющих особую роль в биоинформационных процессах, и разработка соответствующей экспериментальной аппаратуры.
1999-Протопопов А.А. Воздействие продольных электромагнитных излучений на биологические объекты. Вестник новых медицинских технологий. 1999. №1. с.45-45. Продольные электромагнитные волны (ПЭМВ) обладают рядом специфических свойств, в частности высокой проникающей способностью. Теоретические оценки указывают на возможность существования нескольких разновидностей ПЭВМ (Е. Н0), (Н, Е01), (Н, Е01) характеризующихся разными значениями скорости распространения энергии в свободном пространстве и различной величиной квантов действия. Соответственно, каждому типу ПЭМВ должна отвечать некоторая специфическая (тестовая) реакция биологического объекта на воздействие. В настоящее время развитие научного знания в области исследования взаимодействия ПЭМВ с живым веществом идет в направлении накопления экспериментальных данных и разработки модельных теоретических представлений. Существующие генераторы пока не снабжены устройствами для точного количественного определения плотности потока энергии различных типов ПЭМВ в спектре излучения, что затрудняет однозначное выделение вклада разновидностей ПЭМВ в формирование наблюдаемых эффектов. Вместе с тем, исходя иэ конструкции и принципа действия генераторов ПЭМВ, можно с большой степенью вероятности говорить о преимущественном преобладании конкретного типа ПЭМВ в излучаемом сигнале. Это позволяет выполнить, сопоставление результатов экспериментальных работ с теоретическими данными по изучению параметров ПЭМВ и эффектов взаимодействия ПЭМВ с биологическими объектами.
1999-Яшин А.А. Протопопов А.А. Богданов В.П. продольные электромагнитные волны: биологические, физические и энергетические аспекты. Вестник новых медицинских технологий. 1999. №3. с.41-44. Один из вариантов возбуждения ПЭМВ в свободном пространстве основывается на использовании плазменного самогенерирующего разряда (СГ-разряд), открытого А.В.Чернетским. Такой способ генерации ПЭМВ реализован в экспериментальном генераторе <Е-волны> В.П.Богдановым. Генераторы ПЭМВ с СГ-разрядом имеют малоизвестную физико-техническую особенность, заключающуюся в необычном энергобалансе, а именно в превышении активной колебательной мощности, рассеиваемой в элементах колебательного контура высокочастотного СГ-разряда, над потребляемой мощностью от источника питания. Целью настоящей работы является теоретико-экспериментальная оценка данного явления.
2000-Богданов В.П. Родионов Б.Н. Родионов Р.Б. и др. Экспериментальные исследования дистанционного воздействия излучений генератора продольных электромагнитных волн на воду. Лесной вестник. 2000. №2.
2000-Богданов В.П. Нефедов Е.И. Протопопов А.А. Анализ мутагенного и стимулирующего действия продольных электромагнитных излучений. Электродинамика и техника СВЧ и КВЧ. 2000. т.8, №1-2(27). с.37-41.
2000-Абдулкеримов С.А. Богданов В.П. Годин С.М. и др. Опытные исследования энергоинформационных взаимодействий излучений генератора продольных электромагнитных волн с водой. Электродинамика и техника СВЧ и КВЧ. 2000. т.8, №3-4(28). с.124-126.
2002-Абдулкеримов С.А. Богданов В.П. Ермолаев Ю.М. и др. Уникальные измерения и перспективы применения продольных электрических волн. Строит. материалы, оборуд. технологии XXI века. 2002. №5. с.36-37.
2003-Богданов В.П. Родионов Б.Н. Абдулкеримов С.А. Ермолаев Ю.М. Коёкина О.И. Родионов Р.Б. Влияние на активность мозга сложнополяризованных электромагнитных волн. Вестник новых медицинских технологий. 2003. №1. с.11. Цель работы-определение влияния на активность мозга низкоинтенсивных нетепловых излучений сложнополяризованных

(продольных) электромагнитных волн (СПЭМВ) при работе с **генераторами, выпускаемыми промышленностью (например, с вихревыми гидрокавитационными теплогенераторами)**.

1991-Бутусов Кирилл Павлович-профессор-Санкт-Петербург.

Бутусов Кирилл Павлович,-кандидат физико-математических наук, профессор Академии Гражданской Авиации, Санкт-Петербург, автор многочисленных открытий: в области астрономии («Свойства симметрии и дискретности Солнечной системы», «Структурная диаграмма», «Резонанс волн биений», «Волновая космогония Солнечной системы», «Закон дублетности», в области физики («Новая инварианта, единая для электромагнитных и гравитационных систем»), в области геофизики и математики («Золотая математика», «Золотые логарифмы», «Золотые гиперболические функции»). Предсказал наличие 10 неизвестных спутников Урана, подтверждённое впоследствие американской межпланетной станцией в 1987 г. и новыми открытиями в 1997г.

Один из вариантов генерации продольных волн-простой электрический сферический уединенный конденсатор, площадь поверхности которого периодически изменяется. При изменении поверхности любого заряженного тела, изменяется поверхностная плотность заряда, благодаря чему, в окружающем пространстве создается продольная волна.

1991-Бутусов К.П. Симметризация уравнений Максвелла-Лоренца. Проблемы пространства и времени в современном естествознании. Серия “Проблемы исследования Вселенной”. №15. Санкт-Петербург. 1991 г.

1995-Бутусов К.П. Новая инварианта, единая для электромагнитных и гравитационных систем. ЖРФМ. Научный журнал русского физического общества. №1-6, 1995 г.

1996-Бутусов К.П. Физика волн Де-Бройля. Материалы международной научной конференции “Новые идеи в Естествознании”. Санкт-Петербург. 17-22 июня 1996 г.

1998-Бутусов К.П. "Продольная волна" в вакууме порождается "поперечной электромагнитной волной", поляризованной по кругу. Фундаментальные проблемы естествознания. Междунар. науч. конгр. СПб. 1998. с.29.

Полубесов Г. генератор продольных электромагнитных волн.

Генератор Г. Полубесова основан на явлении плазменного самогенерирующего разряда, открытого А. Чернетским. Он представляет собой газоразрядную трубку, помещенную в алюминиевый герметичный параллелепипед, на передней стенке которого укреплен пустотелый конус.

2001-Фролов Александр Владимирович-Тула.

2003-Фролов А.В. К вопросу о продольных электромагнитных волнах. Новая энергетика. 2003. №1. с.39-40.

2006-Харченко Константин Павлович. Способ излучения продольных электромагнитных волн и антенны для его осуществления. Патент 2310954. 2007.+

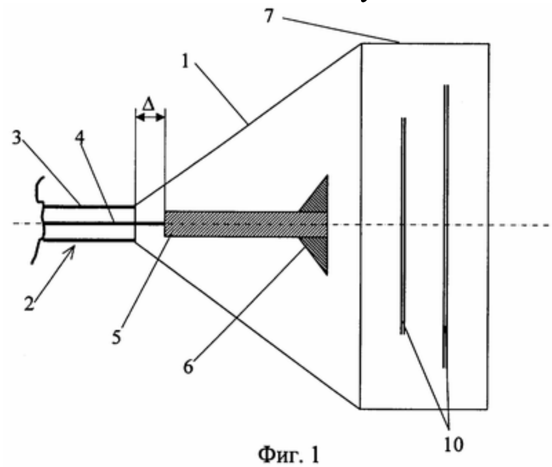


Рис. 2-10-2. Излучатель.

2014-Коробейников В.И. Генератор неэлектромагнитного излучения.
Принцип работы генератора основан на явлении, открытом радиолюбителем В.И. Коробейниковым. В эксперименте была применена небольшая радиостанция «Беркут-603». В качестве приёмной антенны для снятия диаграммы направленности радиостанции использовалась медная «таблетка».



Рис. 2-10-3. 1-прибор, 2-диграмма полученная таблеткой, 3-диаграмма полученная обычной антенной.

Диаграмма направленности антенны радиостанции абсолютно не зависит от конструкции приёмной антенны. Поэтому ясно, что радиостанция излучает неуловимое обычными антеннами поле, но которое смогла принять медная «таблетка». Неизвестное поле исходит **продольно** из антенны передатчика.

Меделяновский Арсений Николаевич (1930-1990), д.м.н., профессор.
Руководитель лаборатории системных механизмов гомеостаза НИИ нормальной физиологии им. П.К. Анохина АМН СССР.
Профессор Арсений Медделяновский водил меня по лабораториям своего центра при институте нормальной физиологии имени Анохина. Вот стоит прибор, который «взял золото» на ВДНХ, а этот «получил серебро и бронзу» на международных выставках. В этом зале Джуна Давиташвили дистанционно воздействует на обнаженное сердце лягушки. А в той комнате собирается машина, которая заменит Джуну.

Доктор медицинских наук, профессор А.Н.Меделяновский из 1-го Московского мединститута, поставил с Джуной всего лишь один опыт. Опыт состоял в попытке влиять на изолированное сердце лягушки. В отношении такого опыта сразу же отпадают обычные рассуждения о самовнушении и гипнозе. Во время эксперимента наблюдалась усиленная реакция изолированного сердца лягушки при пассах целительницы. Эта реакция проявлялась даже тогда, когда Джуна находилась в другом конце помещения, где проводился опыт, и занималась лечением больных. При этом были зафиксированы рекордные сдвиги потребления организмом лягушки кислорода и других физиологических показателей. По мнению Меделяновского, Джуна, как и некоторые другие экстрасенсы, обладает особой энергией, которая свойственна и которая улавливается особо чувствительными людьми-сензитивами.

Под его руководством были исследованы феномены дистанционного воздействия (на расстояниях до 10м) на организм человека комплекса излучений: электрических, магнитных, тепловых, акустических. Изучались возможности дистанционного управления его психофизиологическим состоянием посредством эниологического воздействия на комплексы биологически активных (акупунктурных) точек и энергетические центры (чакрамы, или чакры, по древневосточной терминологии).
1981-Меделяновский А.Н. Резонансные характеристики функционального состояния нервной ткани. 1981.
2004-Меделяновский А.Н. Системная биоэнергетика человека. (Введение в теорию необычных возможностей). Москва, Айрис-Пресс. 2004.

Свойства двухслойного материала-алюминиевая фольга о органический материал.

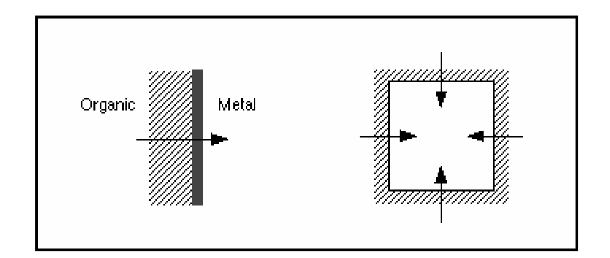


Рис. 2-10-4. Стимуляциа направленного потока энергии.

Алюминий практически прозрачен для терагерцовых волн, а в инфракрасном диапазоне его прозрачность зависит от того какая поверхность-шероховатая или полированная. В длинноволновом спектре КВЧ и СВЧ от также хороший отражатель, хотя и хуже чем золото или серебро и даже медь.

Для СВЧ и КВЧ нет зависимости почти от того в какую сторону идет радиоизлучение со стороны пленки или со стороны металла Для ТЕРАгерцового диапазона свойства похожи на свойства полупрозрачного зеркала (которое делается всегда двуслойным-стекло + напыление). Проходя довольно успешно через алюминий, терагерцовые волны попадая в пленку полимера, частично поглощаются и происходит сдвиг спектра в ИК диапазон, и с пленки начинает идти инфракрасное излучение, которое тут же отражается от алюминиевой фольги в обе стороны. И остается как бы заключеной между листами фольги. В этом случае меняется поляризация этих волн, и при многократном переотражении (как в лазере) при понижении температуры происходит сдвиг обратно в длинноволновую область (в сторону ТЕРАгерцовых волн), только те колебания которые изменили свою поляризацию с линейной на круговую-проходят сквозь алюминиевую фольгу беспрепятственно.

А это уже преобразование обычных поперечных линейно-поляризованных волн ТГЦ диапазона в волны продольные. Именно те, которые способны вызывать эффекты подобные тем что производят торсионные излучения. Эти продольные волны могут поляризовать так же само пространство, эфир, воздух, любую материю.

Этот многослойный пирог из фольги и пленки работает как фильтр радиоволн высокочастотных диапазонов.

Если астральные или эфирные сущности имеющие низкие вибрации (модулированые КВЧ, ТГЦ колебания) производящие вокруг человеческого кокона поляризацию эфира и его эфирного тела своей информацией, производят даже внешние воронки, вытянутые возможно в шнуры (если сущность имеет большой размер и неспособна к активным перемещения вслед за человеком или питающаяся одновременно от многих людей) производят вихревые возмущения подобные хоботу торнадо (известно чо торнадо имеет двунаправленный вихрь в вихре. один из них по центру в одну сторону имеет закрутку другой по поверхности хобота в другую), так по одному направлению передается эфирная субстанция, грязная, продукты распада эфирной сущности, это отправляется человеку (это причина болезней), то обратно от человека высасывается человечески модулированная энергия и поляризованный в чакрах человека эфир (ЦИ).

Тогда ящик Райха или подобные конструкции, в том числе даже частичные экраны типа различных головных уборов (колпаки, тиары, шлемы и пр.) отрезают эти шнуры, хоботы и прочие каналы передачи эфира, модулированного (поляризованного) низкочастотными вибрациями. А в многослойных (пленка/фольга) экранах претерпевает очистку от модуляции благодаря многократному сдвигу спектров (вниз-вверх) по частоте и получив чистую круговую поляризацию (уже в виде очищенного ЯН) поступает внутрь эранированой камеры (ящика). При этом совершенно не препятствуя ментальным потокам. Связь с ментальным планом не обрывается. А благодаря остановке диалога организма с НЧ планами (астрал) высвобождается значительный ресурс организма для большей активации высших чакр, и генерации и приему чистой торсионки (информация передается в виде поляризации право/лево).

Литература по продольным электромагнитным волнам.

http://prometeus.nsc.ru/partner/zarubin/waves.ssi-список литературы по продольным электромагнитным волнам.

2003-Акау А. "Холодное" электричество. Новая энергетика. 2003. №5-6(14-15). с.46-51.
Тесла открыл новый вид электричества, обладающий особыми свойствами. Этот вид состоял не из поперечных, а из продольных волн. Они, в свою очередь, состояли из последовательных ударных волн, векторные компоненты которых были однонаправленны, что способствовало направлению зарядов в сторону их распространения.
1997-Афромеев В.И. Соотношение биологического, физического и математического в реализации лечебно-диагностического воздействия высокочастотных полей. Вестник новых мед. технологий. 1997. т.4, №1-2. с.16-22.

1987-Ацюковский Владимир Акимович.
основатель эфиродинамики, доктор технических наук, председатель лектория "Трибуна Политехнического музея". Эфиродинамика.
Автор многих статей и книг по эфиродинамике. Предложил гидродинамическую модель эфира.
2003-Ацюковский В.А. Патент 2262521. 2003.

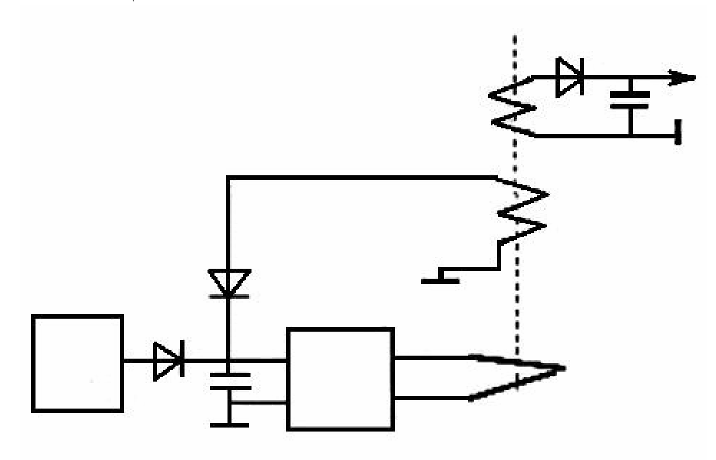


Рис. 2-10-5. Схема устройства.
1987-Ацюковский В.А. Общая эфиродинамика. Моделирование структур вещества и полей на основе представлений о газоподобном эфире. М. 1987. Д.Р. №047-ВВ7. 325с.
1990-Ацюковский В.А. Общая эфиродинамика. М. Энергоатомиздат. 1990. 277с.
1993-Ацюковский В.А. Откуда дует эфирный ветер. Знак вопроса. 1993. №1-2.+
1996-Ацюковский В.А. Об одном забытом методе светолечения. Жуковский. Петит. 1996. 19с.+
1997-Ацюковский В.А. Эфиродинамические гипотезы. 1997. 198с.+
1998-Ацюковский В. А. Физика аномальных явлений. Статья для Зигелевских чтений в 1998.
2000-Ацюковский В.А. Блеск и нищета теории относительности Эйнштейна. Жуковский. Петит. 2000. 17с.+
2001-Ацюковский В.А. Физические основы электромагнетизма и электромагнитных явлений. Эфиродинамическая интерпретация. Едиториал УРСС. 2001. 146с.+
2002-Ацюковский В.А. Энергия вокруг нас. М. Энергоатомиздат. 2002. 72с.+
2002-Ацюковский В.А. Энергия вокруг нас. Эфиродинамические подходы к разрешению энергетического кризиса. М. Энергоатомиздат. 2002.+
2003-Ацюковский В.А. 12 экспериментов по эфиродинамике. Жуковский. 2003. 48с.+
2003-Ацюковский В.А. Общая эфиродинамика. 2-е изд. М. Энергоатомиздат. 2003. 584с.+
2004-Ацюковский В.А. Трансформатор Тесла. Энергия из эфира. Жуковский. Петит. 2004. 24с.+
2005-Ацюковский В.А. Популирная эфиродинамика. М. Знание. 2005. 302с.+
2006-Ацюковский В.А. Сжимаемость тока и продольные электромагнитные волны. Энергетика Сибири. 2006. №4(9). с.14-16.

2006-Ацюковский В.А. Концепции современного естествознания. М. ИД СП. 2006. 446с.+
2007-Ацюковский В.А. Эфиродинамические основы электромагнитных явлений (в популярном изложении). М. Петит. 2007. 73с.
2008-Ацюковский В.А. Вековой блеф физической теории. М. Петит.2008. 52с.+
2011-Ацюковский В.А. Эфиродинамические основы электромагнетизма. Теория, эксперименты, внедрение. 2-е изд. М. Энергоатомиздат. 2011. 194с.++
2012-Ацюковский В.А. Эфиродинамические основы космологии и космогонии. М. Научный мир. 2012. 282с.+
2010-Ацюковский В.А. эфиродинамическая картина мира. Цикл лекций в Политехническом музее 2000-2001 г. М. 2012. 492с.++

2001-Барашенков В.С. Пестов А.Б. Юрьев М.З. Передача информации продольными электромагнитными волнами. Дубна, 2001. 7с. (Препр. / Объед. ин-т ядерных исслед. №Р2-2001-253).
1998-Григорьев В.И. Продольные волны космического пространства путь к сверхбыстродействующей связи. Биоэнергоинформатика (БЭИ-98). 1-й Междунар. конгр. т.1, ч.1. 2-е изд. Барнаул. Изд-во АлтГТУ, 1998. с.23-24.

2004-Высоцкий В.И. Корнилова А.А. Щербаков Л.В. Особенности действия продольных и поперечных неионизирующих полей на биологические объекты в ближней зоне источника излучения. Биомед. технологии и радиоэлектроника. 2004. №1-2.

2004-Даров И.В. Механизм и технико-экономическая оценка высококачественной сушки древесины продольными электромагнитными волнами. Строит. материалы оборуд. технологии XXI века. 2004. №10(69). с.50-51.
2004-Даров И.В. Ермолаев Ю.М. Родионов Б.Н. К вопросу об оптимизации сушки древесины продольными электромагнитными волнами. Строит. матер. оборуд. технологии XXI века. 2004. №11(70). с.68-70.
2005-Даров И.В. Ермолаев Ю.М. Родионов Б.Н. Сушка древесины продольными электромагнитными волнами. М. МГУЛ, 2005. 110 с.

2008-Демьянов В.В. Эфиродинамический механизм продольного распространения наноимпульсов в двухпроводных линиях с опорой на токи смещения. Информост. 2008. №1(54). с.57-64.

1995-Дмитрук М. Поправка к Максвеллу. Aura-Z. 1995. №2, №II (2). с.91-96.
1970-Докучаев В.И. Теоретическое исследование и интерпретация некоторых вопросов, связанных с движением электромагнитной энергии, на основе теории относительности: автореф. дис. канд. физ. мат. Наук. Моск. обл. пед. ин-т им. Н.К. Крупской. М. 1970. 14с.
2002-Еньшин А.В. Илиодоров В.А. Генерация продольных световых волн при рассеянии бигармонического лазерного излучения на магнонных и вращательных поляритонах в атмосфере. В сб. "Горизонты науки 21 века", 2002.

1995-Жвирблис В.Е. Игра в бублики. Химия и жизнь. 1995. №5. с.10-15.
1998-Жвирблис В.Е. О формах вещей. Сознание и физ. реальность. 1998. т.3, №1. с.26-32

1999-Игнатьев Г.Ф. Леус В.А. О сверхсветовой передаче информации. Поиск математических закономерностей мироздания: Физические идеи, подходы, концепции. 2-й сибир. конф. по матем. проблемам физики пространства-времени сложных систем (ФПВ-98), Новосибирск, 19-21 июня 1998 г. Новосибирск: Изд-во Ин-та математики, 1999. с.128-133. Рассмотрена теоретическая модель, описывающая источник волны с высокой степенью продольной поляризации.

2004-Иноземцев Е.К. Шумилин В.Д. Приемная антенна с хорошей аэродинамикой. Электродинамика и техника СВЧ, КВЧ и оптических частот. 2004. т.12, №3-4(40). с.65-68.
2004-Иноземцев Е.К. Шумилин В.Д. Приемные антенны продольных волн. Электродинамика и техника СВЧ, КВЧ и оптических частот. 2004. т.12, №3-4(40). с.61-64.

2008-Клюев С.Б. Нефедов Е.И. Антенна с явно выраженной продольной составляющей электрического поля в ближней зоне. Физика волновых процессов и радиотехнические системы. 2008. т.11, №4. с.26-32.
1998-Крюков В.И. Богданов В.П. Анализ влияния ВЧ-излучения на процесс прорастания семян сельскохозяйственных культур и мутагенез у Arabidopsis Thaliana. Вестник новых мед. технологий. 1998. т.5, №3-4. с.23-28.

2009-Козлов В.И. Электромагнитные волны. Кулоновское взаимодействие частиц и тяготение вещественных образований. Актуальные проблемы современной науки. 2009. №2(46). с.167-180.
2010-Косточкина Н.А. О продольных электромагнитных волнах. Россия молодая: передовые технологии в промышленность: материалы III всерос. молодежн. науч.-техн. конф. 16-18 нояб. 2010. Кн.1. Омск: ОмГТУ, 2010. с.173-176.

1995-Кузнецов Юрий Николаевич, инженер-физик.
Детекция продольного излучения проводилась методом чернильной капли (время падения капли чернил в заряженной воде), и методом намагничивания алюминиевого цилиндра. Выявлено наличие продольного излучения в излучении Солнца, лампы накаливания, люминесцентной лампы, светодиодной лампы, лазера.
1995-Кузнецов Ю.Н. Теория продольных электромагнитных полей (безвихревая электродинамика). Журнал русской физической мысли. 1995. №1-6. с.99-113.
2007-Кузнецов Ю.Н. Продольные ЭМВ как следствие симметрийно-физической двойственности. Электродинамика и техника СВЧ, КВЧ и оптических частот. 2007. т.15, №2(44). с.177-181.
2010-Кузнецов Ю.Н. Экспериментальное обнаружение продольной ЭМВ и продольного света. ЖРФМ. 2010. №1-12. с.53-67.+

2012-Ломакова Е.М. Павлов А.Н. Влияние продольных электромагнитных излучений на управление биологическими процессами. Электросвязь. 2012. №5. с.53-54.

1993-Невесский Н.Е. Электромагнитные поля токовых структур. Электричество. 1993. №12. с.49-52.

2008-Павлов А.Н. Биоинформационные основы жизнедеятельности: учеб. пособие. М. ООО "Гринлайт", 2008. 232с. 3.2. Роль продольных электромагнитных волн в передаче информационных сигналов. с.184-188.
2011-Павлов А.Н. Ермолаев Ю.М. Биоинформационная экология. М. ИРИАС, 2011. 144 с.
5. Продольные электромагнитные излучения и информационное поле человека. с.35-45.
9. Влияние продольных электромагнитных волн на основные системы человека. с.59-64.
14. Состояние воды и информационные процессы при воздействии ПЭМВ. с.102-107.
16. Перспективы использования информационных сигналов ПЭМВ. с.119-129.
17. Применение продольных волн пространственного заряда для разработки принципиально новых технологий в экологии. с.130-135.

2001-Пермяков В.А. Продольные электромагнитные волны в однородном изотропном магнитодиэлектрике не существуют! Радиотехн. тетради. 2001. №23. с.73-75.
2007-Пермяков В.А. О продольных электромагнитных волнах. Критический анализ некоторых публикаций. Электродинамика и техника СВЧ, КВЧ и оптических частот. 2007. т.15, №1(43). с.30-39.

2010-Пермяков В.А. Бунин А.В. Хрюнов А.В. Кубасов П.В. Изв Об отрицательном результате эксперимента по обнаружению медленных "продольных" электромагнитных волн. вузов. Физика. 2010. т.53, №9/2. с.122-124.

2011-Петракович Г.Н. Продольные волны и земное тяготение. ЖРФМ. 2011. №1-12. с.79-91.

1998-Протасевич Е.Т. Николаев Г.В. Формирование продольных электромагнитных волн как результат сложения поперечных. Электромагнитные волны. Томск, 1998. с.79-85.

1998-Протасевич Е.Т. Некоторые особенности взаимодействия электромагнитных волн ТЕ-и ТЕМ-типов с металлами. Радиотехника и электроника. 1998. т.43, №1. с.5-7.

2000-Самсонов А.В. Волны в веществе. Радиотехнические тетради. 2000. №20. с.16-18.

Показано, что решениями уравнений Максвелла являются не только поперечные электромагнитные волны, но и продольные волны взаимодействия вещества и поля.

2011-Самсонов А.В. Продольные и поперечные волны электрического поля. Радиотехника и электроника. 2011. т.56, №11. с.1343-1347.

1999-Сидельников Г.Л. Возбуждение продольных волн в плазме с переменным профилем плотности. Электромагнитные волны и электронные системы. 1999. т.4, №3. с.60-65.

2004-Симонов В. Загадочное электричество. Природа и человек (Свет). 2004. №10. с.30-32. Описан эксперимент, подтверждающий существование продольных электромагнитных волн.

2009-Смелов М.В. Способ и антенна для передачи и приема продольных электромагнитных волн: пат. 2354018 Рос. Федерация: МПК H 01 Q 11/06 (2006.01) / №2006124938/09; заявл. 12.07.2006; опубл. 27.04.2009.

2011-Сухоруков С.А. Особенности распространения импульсных напряжений по однопроводным линиям. Технологии ЭМС. 2011. №3(38). с.52-77.

Описано явление "компрессии заряда" продольной волной электростатического давления на открытом конце длинной линии.

1990-Украинцев Б. На академическом мелководье. Природа и человек (Свет). 1990. №9. с.28-30. Погасли перспективные исследования малоизученных волн с продольной компонентой.

2010-Усанин С.И. Методы и средства измерения скорости распространения электрического потенциала (продольной компоненты напряженности электрического поля). Фундаментальные проблемы естествознания и техники: тр. Конгресса-2010. В 3 ч. Ч.2. сПб. РАЕН, 2010. с.325-326. (Сер. Проблемы исследования Вселенной; №34).

2011-Уфимцев В.Я. Пушкарева О.Б. Диалектика поперечных и продольных электромагнитных волн и двух реакций Блонделя в электрической машине. Формирование регионального лесного кластера: соц.-экон. и экол. проблемы и перспективы лесного комплекса: материалы VIII междунар. науч.-техн. конф. Екатеринбург: Урал. гос. лесотехн. ун-т, 2011. с.295-297.

1999-Ханцеверов Ф.Р. Объективизация энииоявлений ключ к проблеме целительства. Народная медицина России: теория и практика. 1999. №2. с.2-5.

Продольные волны как специфические носители энергоинформационного поля.

2007-Харченко Константин Павлович Способ излучения продольных электромагнитных радиоволн и антенны для его осуществления: пат. 2310954 Рос. Федерация: МПК H 01 Q 13/00 (2006.01) /. №2006121697/09; заявл. 20.06.2006; опубл. 20.11.2007.

2008-Эткин В.А. Энергодинамика (синтез теорий переноса и преобразования энергии) / Тольяттинский гос. ун-т. СПб. Наука, 2008. с.393-404.

2.11 Гравитационные волны.

1934-Блохинцев Д. И. гравитон.
1934-Блохинцев Д.И. Гальперин Ф.М. Гипотеза нейтрино и закон сохранения энергии. «Под знаменем марксизма», 6 (1934) с.147-157.
Гравитон-гипотетическая безмассовая элементарная частица-переносчик гравитационного взаимодействия без электрического заряда. Должен обладать спином 2 и двумя возможными направлениями поляризации.

1963-Петров Алексей Зиновьевич (1910-1972), Киев.
советский математик и физик-теоретик, академик АН УССР (1969), основатель научной школы по гравитации и теории относительности, с 1960 года-заведующий кафедрой теории относительности и гравитации Казанского государственного университета (КГУ), с 1970 года-заведующий отделом теории относительности и гравитации Института теоретической физики АН УССР. Автор классификации полей тяготения по трём типам (типам Петрова).
26 декабря 1969 года А. З. Петров избирается академиком АН УССР, а в июле 1970 года возглавляет отдел теории относительности и гравитации Института теоретической физики АН УССР. Совместно с профессором В.Б. Брагинским (МГУ) А.З. Петров руководит экспериментами по обнаружению гравитационного излучения.
В 1950г. профессор А.З. Петров в Казанском университете вместо крутильных весов или диска в темноте использовал двумерный маятник и не в темноте, а на свету, и в поведении маятника обнаружил странности, которые потом удалось связать с колебаниями магнитного поля Земли. Интересное продолжение этому находим в журнале "НЛО" от 18 октября 1999г. В.
1963-Петров А.З. Гравитация и ТО. Изд-во Казанского университета, 1963.

1965-Brown T.T. (Броун Т.Т.), электрогравитация.
1965-Brown T.T. US patent №300311, 15 nov.1928; также: T.T.Brown, US patent №3167206, 01 june 1965.

1966-Перебейнос К.Н. и др. Оценка возможности использования гравитационных волн для целей связи. Отчет по НИР. М. 1966. 17 с.

1972-Бунин В.А. гравитационные волны.
1972-Бунин В.А. Система передачи и приема сигналов с помощью гравитационных волн. Патент 347937. 1972.+

1983-Юровицкий В.М. Гравитационная термодинамика.
2011-Юровицкий В.М. Гипотеза существования вихревой компоненты гравитационного поля и выводы из нее. ЖТЭФ. 2011.

1985-Иваненко Д.Д. Принин П.И. Сарданашвили Г.А. Калибровочная теория гравитации. М. МГУ. 1985. 144с.+
1991-Обухов Ю.Н. Пронин П.И. Физические эффекты в теории гравитации с кручением. Итоги науки и техники, сер. Классическая теория поля и теория гравитации. т.2. Гравитация и космология. М. ВИНИТИ, 1991, с.112.

1985-Nieper Hans A. (Найпер Г.), энергия гравитационного поля, гравитационные волны.
1985-Nieper Hans A. Revolution in technology, medicine and society. Conversion of gravity field energy. Olderberg, 1985, p.384.

1988-Поляков Спартак Михайлович, антигравитация.
Разработал практический способ создания продольных волн. Спартак Михайлович десятки лет занимался вопросами создания гравитационного излучения, и экспериментально показал способы генерирования продольных волн. Для наших целей, подходит его высокочастотный

способ, основанный на магнитострикционном эффекте. Это и есть «изменение объемной плотности вещества», о котором писал Профессор Бутусов. Для увеличения эффекта, поверхность излучателя может быть металлизирована, и электрически заряжена.
1988-Поляков С.М. Поляков О.С. “Введение в экспериментальную гравитонику.”, М. Прометей, 1988, 136с.

2000-Колпаков Н.Д. Поляризационные волны и проблема гравитации. Spacetime&Substance, Vol. 1 (2000), №2 (2), с.1-8.
2002-Колпаков Н.Д. Открытие природы гравитации и перспективы прикладной радиоэлектроники. Сборник научных трудов Материалы 1-го Международного радиоэлектронного Форума МРФ-2002. 8-10 октября 2002. Харьков, Украина.

1989-Киселев Борис Иванович, Санкт-Петербург.
http://1tesla.com-сайт

1-Силовые волны Эйнштейна, силовое излучение.

Возможно, что открытая им механическая (ударная) волна, отличающаяся от, известной в физике звуковой волны, только скоростью своего движения, будет основой новых исследований, открытий и изобретений. Использование лазера, в качестве несущих полей.

Важное замечание-частота силового поля может, в принципе, занимать диапазон частот, в отличие от звукового поля, от КНЧ (инфра звук) и до НАНО длин волн (космические излучения). Также замечу, что в связи с упомянутым открытием, надо понимать отличие инерциальной системы, которая является виртуальным понятием и было введено Ньютоном в связи с использованием в его законах понятия МАССЫ, как МЕРЫ ИНЕРЦИИ тела, от системы Эйнштейна, в которой такого понятия нет. Известно, что для сравнения и связи с инерциальной системой существуют формулы расчетов перехода от одной системы к другой. В силовом поле нет никакой реальной массы-есть лишь передача силового поля от одного «живого» тела к другому. Если у тела нет источника энергии, то никакого силового поля у него нет. Немаловажное замечание-силовое поле может быть отталкивающим или притягивающим, оно может действовать, как на «живые» объекты, а также на инертные. Вопрос о том, что раньше-тело видит или чувствует влияние (присутствие) другого «живого» тела? Ответ один-одновременно. Поскольку появился еще один носитель беспроволочной передачи информации, то теперь можно значительно повысить информационную емкость или помехоустойчивость канала связи. Немаловажное значение имеет такой факт, что модулировать этот параметр можно независимо от электромагнитных параметров передачи, что, в той же полосе частот и в то же время увеличит поток информации.

2-Особенности силового излучения.

Обратимся к формуле расчета силы Ампера для переменного тока: F=k x I^2xcos^2(ωţ±β) /r
где сила F существенно зависит от параметра r (толщина изолятора между токами). Если использовать нано технологию, то может оказаться, что величину силы F можно существенно увеличить, не прибегая к параметру I^2. При этом, надо заметить, что вектор силового излучения и вектор магнитного поля лежат в разных плоскостях по отношению к вектору Пойнтинга, а именно:
-силовой вектор лежит в одной плоскости с вектором Пойнтинга и параллелен ему;
-вектор магнитного поля перпендикулярен к вектору Пойнтинга.

Иначе говоря, силовое излучение является **продольным**, в отличие от поперечного электромагнитного поля. Это значит, что электромагнитное поле, зависящее от параметра I^2, достигнет минимальной величины, а сила F при этом будет еще значимой. Значит, удар достигнет объекта, имея существенно большую величину, чем величина электромагнитного поля и, благодаря продольному характеру, может проникнуть глубже внутрь объекта, чем это сможет сделать электромагнитное поле. Возникает парадокс-два слабых магнитных поля несут сильное силовое поле.

1993-Дубров Александр Петрович, доктор биологических наук, проводил исследования биогравитации, "biogravity", которую он определил как способность живых организмов излучать гравитационные волны. Он обнаружил, что во время митоза клетки можно наблюдать «энергичных излучение фотонов", видно, как слабое свечение. В то же время, существует присутствует излучение ультразвуковых волн с высокой частотой. И, в процессе митоза, жидкость из камеры преобразуется в кристаллической структуре. Это подтверждает его гипотезу, что "biogravitational волны" исходят из клеток, которые в свою очередь могли бы объяснить такие явления, как телепатия, движения объектов в расстояние и, возможно, даже левитация.

Биогравитация и биовакуум. На основе изучения и анализа телепатии, психо(теле)кинеза, трансформации материи, выдвигается гипотеза, что в их физической основе лежит новый класс фундаментальных явлений-способность человека создавать биогравитационное поле и черпать энергию из состояния, называемого биовакуумом. Под этими понятиями подразумевается способность человека в результате психической деятельности создавать два вида физических явлений-поле-силовую компоненту, сходную в ряде свойств с гравитацией, и особое биовакуумное состояние, способное к созданию виртуальных полей и частиц с нулевой энтропией, наподобие физического вакуума. Оба этих психофизических процесса тесно связаны друг с другом и указывают на то, что человек способен взаимодействовать с фундаментальными природными явлениями преобразования вещества, полей и энергий. Высказана гипотеза о том, что процессы деления клетки (**митоз**) и сокращение элементарных мышечных волокон (саркомеров) могут происходить при участии сил биогравитации.

1993-Дубров А.П. Земное излучение и здоровье человека. М. Аргументы и факты. 1993. 62с.

В физике давно велась работа по изучению связи гравитации и вакуума, квантованию гравитационного поля в различные виды элементарных частиц и полей. Этот процесс возможен при условии тесной взаимосвязи гравитации с вакуумом. Такая идея была высказана академиком А. Сахаровым, а затем развита в работе Г. Патгоффа (H.E. Puthoff). По мнению А. Сахарова, гравитация вообще не является отдельной действующей силой, а возникает в результате изменеизменений квантово-флуктуационной энергии вакуума, когда имеется какая-либо материя, подобно тому, как это происходит с образованием сил Ван-Дер-Ваальса (Van der Vaals) или Казимира (Casimier). Впоследствии им было доказано, что функция Лагранжа (Lagrange) гравитационного поля связана с вакуумными поляризационными эффектами, вызываемыми фермионами. А. Сахаров считал, что присутствие материи в море частиц с абсолютно нулевой энергией вызывает появление несбалансированных сил, движущих материю, называемых гравитацией. Г. Патгофф (H.E. Puthoff), развивая идею связи гравитации с вакуумом, показал, что в ее основе лежит специфическое "дрожательное движение" электромагнитных частиц с абсолютно нулевой энергией. Влияние полей двух сближенных частиц и окружающих их других частиц, находящихся в дрожательном состоянии, создает гравитационные силы притяжения. Высказанные идеи открывают путь к изучению физики сознания, биополя и биоэнергетики.

2.12 Скалярные волны.

Скалярная волна, это-волна скалярного поля. По своим качествам, скалярное поле сопоставимо с торсионным полем. Любое поле описывается заданием некоторой величины в каждой точке пространства. Если эта величина-скаляр, то поле называется скалярным, если вектор-векторным, если тензор-тензорным и т.д. Скалярные волны это не "волны электромагнитного характера" потому что э/м поле-векторное.

Скалярная волна-это гиперпространственная волна. Она существует вне обычных ограничений пространством и временем. Она двигается со сверхсветовыми скоростями (быстрее, чем свет) как вид нарушения давления в вакууме пространства. Подобно тому, как звук распространяется в воздухе, скалярная волна двигается как сверхзвуковое нарушение в вакууме.

Скалярные волны можно комбинировать, чтобы создавать взаимовлияющие (интерференционные) паттерны. Если интерференционный паттерн сфокусирован уместно, он будет проявлять или создавать энергию на расстоянии. Такой прибор называется скалярным интерферометром. Согласно Бирдену, существует скалярная технология, способная передавать энергию через гиперпространство. Такая технология может проявлять энергию в трехмерном пространстве, в некоей отдаленной точке и оказывать влияние на физические системы, находящиеся в этой точке. На далеких расстояниях, паттерны могут быть запрограммированны или сконструированы в скалярных волнах так, чтобы оказывать конкретные взаимовлияющие эффекты на материю и тонкие поля.

Трансляторы-устройства, преобразующие электромагнитную энергию в энергию скалярной волны. Распространяясь со скоростью на 9-13 порядков превышающей скорость света и оставаясь мало обнаружимыми, скалярные волны обладают значительной проникающей способностью по отношению к стандартным экранам.

Если две слабые монохроматические волны (допустим, электромагнитные), сдвинутые по фазе на 180 градусов относительно друг друга, распространяются в нелинейной среде таким образом, что они моделируют друг друга и сцепляются друг с другом, возникает необычная, то есть волна чистого потенциала, причём управляемая. Такая волна проникает через электронные оболочки атомов и поглощается ядрами. Если должным образом подобрать смесь волн внутри скалярной волны и облучить атомные ядра по этой схеме, то в конечном итоге ядра перестроятся. При воздействии определённой «смеси» сигналов, они превратятся в ядра других элементов. Именно так биологические системы, используя минимальное количество электрической энергии в милливольтах и милливаттах, могут в определённых рамках превращать одни элементы в другие(фотосинтез). У них нет гигантских суперколлайдеров»

Т.е. скалярная волна представляет собой гигантскую стоячую электрогравитационную волну, а следовательно, гигантский осциллирующий (повторяющийся по определённому закону, алгоритму т.е он может управляться) потенциал в пространстве-времени. Эту гигантскую волну можно представить в виде гигантского конденсатора или аккумулятора внутренней энергии. А потенциал может быть получен при помощи двух противоположных электрических или магнитных полей, которые в сумме дают нулевой вектор. В результате сворачивания полей для внешнего наблюдателя получается нулевое векторное поле. Оно не содержит электрического или магнитного поля, но обладает многопольной структурой, представляя собой напряжение в самом вакууме пространства-времени. Варьируя векторные составляющие подструктуры таким образом, что бы результирующий вектор всегда оставался нулевым, можно получить чистую скалярную волну, где каждая компонента электрических и силовых полей в сумме даёт ноль, а в внешним наблюдателем не регистрируется.

При наложении двух таких скалярных волн в одной точке получается скалярный интерферометр. В потенциале, накапливающемся за определённое время, происходит «короткое замыкание» с разрядом в определённой, как угодно удалённой области на выбранный объект и происходит высвобождение электогравитационного потенциала громадной мощности в окружающую среду. Энергия может высвобождаться в этой удалённой области интерференции или извлекаться из этой удалённой области.

А это уже знакомая нам «передача энергии на большие расстояния без потерь» Н.Теслы и её основа-скалярная волна. Эта волна носит продольный характер, т.е. представляет собой сжатие и разрежение самой среды. Тесла обнаружил, что «поле-волна» распространяется быстрее, чем волна, которую она несёт. Таким образом получается, что скорость продольных электрогравитационных волн превышает скорость света.

Системы скалярных инверторов основаны на применении устройств (т.н. трансляторов), позволяющих преобразовывать электромагнитную энергию в энергию скалярной волны. Распространяясь со скоростью на 9-13 порядков превышающей скорость света и оставаясь мало обнаружимыми, скалярные волны обладают значительной проникающей способностью по отношению к стандартным экранам. Полученные при помощи многоэлементного транслятора мощные скалярные лучи могут применяться в военном деле в качестве оружия.

В широкой практике, скалярные э/м волны нашли применение в **ЕН-антеннах,** используемых для радиолюбительской связи.

Как сгенерировать скалярную волну? Наша задача заключается лишь в том, что бы создать в эфире дополнительное давление. Отсюда мы должны прикладывать к веществу (эфиру) силу, а не энергию. Применительно к обычному генератору электромагнитного поля-катушке Томсона, то к ней нужно подавать ток с очень необычной вольтамперной характеристикой. Вольтова характеристика, отвечающая за энергию, в нем должна быть постоянной не изменятся во времени и быть близкой к нулю. Амперная же характеристика должна быть очень высокой и изменятся во времени, быть переменной величиной. В этом случае к эфиру будет прикладываться не энергия, а сила. И если эфир существует, то в нем возникнет скалярная волна. Конечно, полностью избавится от вольтов, не удастся, но думаю сделать вольтову характеристику не изменяемой во времени и близкой к нулю вполне технически разрешимая задача.

Как обнаружить скалярную волну. Ранее считалось,что причина электрического тока это эфир именно он перемещась в зоны с пониженым содержанием эфира. От плюса к минусу и при этом вызывает движение электронов. То есть вызывает ЭДС а значит и электрический ток. Теория спорная но это все что мы имеем. То есть в основе ЭДС лежит разность давлений в эфире. А теперь представьте, что мы создаем вокруг проводника дополнительные разряжение или же дополнительное давление. При этом эфир стремится или выйти из проводника наружу или же наоброт проникнуть в нутрь. Тоесть давление эфира в проводнике стремится выровнятся с давлением эфира вокруг него. Мы фактически при помощи скалярной волны создем вызываем как бы отсос эфира из проводника. Или же его нагнетание в проводник. Средняя плотность эфира в проводнике и вокруг него изменяетса. Сразу же должен изменитса и ЭДС в нутри проводника. Так как эфир стермитса теперь не только от плюса к минусу. Но также и наружу как бы вытекает из прводника науржу в пространство. Плотность эфира в прводнике падает а значит падает и ЭДС в проводнике. И с помощью обычного амперметра мы можем обнаружить это изменение. Тоесть скалярные волны будут изменять силу тока в проводнике. Конечно при этом будет изменятса и вольтовая характеристика тока. Поэтому действие скалярной волны будет накладываетса на действие обычных электромагнитных волн. Отсюда антену скалярной волны нужно максимально экранировать от электромагнитных волн переносящих энергию. Либо же сделать так, что бы энергия "оседала" снаружи. (Например кварцевый кожух). И обязательно подвести к ней электрический ток. При этом амперметр четко укажет на наличие тока с переменной амперной характеристикой. И для обнаружения (скалярной) волны нужно отслеживать в антенне именно амперы их изменение во времени.

2.13 Свойства вакуума.

Предполагается существование у вакуума определенных свойств по переносы энергии и информации.

1966-Терлецкий Я.П. квадриги.

Еще в середине прошлого века российский физик Я. П. Терлецкий выдвинул гипотезу о расщеплении вакуума на четверки частиц с противоположным значением массы. Терлецкий связал одновременное рождение положительных и отрицательных масс с построением модели Вселенной с нулевой средней массой до и после рождения вещества. Поскольку первоначальная энергия, импульс, масса, заряд, спин и другие физические характеристики Абсолютного «Ничто» равны нулю, то законы сохранения требуют, чтобы частицы рождались из вакуума не парами, а квадригами (квадриги Терлецкого). Например, при рождении из вакуума таких основных частиц, как протоны и электроны, с положительной массой одновременно должны рождаться протон-электронные пары с отрицательной массой.

В работе Я. П. Терлецкого установлены теоремы, согласно которым поля-частицы положительной, нулевой, отрицательной и мнимой масс тесно связаны между собой. Достаточно предположить существование отрицательных масс, как из этого следуют мнимые массы и сверхсветовые скорости, и наоборот.

1966-Терлецкий Я.П. Парадоксы теории относительности. М. Наука. 1966.

1967-Сахаров А.Д. Вакуумные квантовые флуктуации в искривленном пространстве и теории гравитации. Доклады АН СССР. 1967, т.177, №1. с.70-71.; Sov. Physic. Dokl.12, 1040, 1968.

1975-Сахаров А.Д. Спектральная плотность собственных значений волнового уравнения и поляризации вакуума. Теоретическая и математическая физика, 1975, т.23, №2. с.178-190. Theor. a. Mathem. Physic. 23, p.435, 1975.

1977-Шипов Геннадий Иванович (1938-), академик РАЕН, теория физического вакуума, торсионные поля,

-ведущий научный сотрудник ООО «Межотраслевой научно технический центр венчурных нетрадиционных технологий» (МНТЦ «Вент»)

Окончил Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова (1967) по специальности теоретическая физика, окончил аспирантуру Университета дружбы народов им. П.Лумумбы (1972) по специальности теоретическая физика.



Рис. 2-13-1Шипов Г.И.

1960-1961-радиоинженер.
1961-1967-студент МГУ.
1967-1968-инженер КБ высокоинтенсивных источников.
1968-1969-ассистент Университета дружбы народов.
1969-1972-аспирант Университета дружбы народов.
1972-1983 м.н.с. Химфака МГУ.
1983-1988 с.н.с. Института нефти и газа им. И.М.Губкина.
1988-1991 с.н.с. Института проблем нефти и газа АН СССР.

1991-ведущий научный сотрудник Межотраслевого научно-технического центра венчурных нетрадиционных технологий (ВЕНТ).
1992-президент научно-коммерческой компании «Вакуумно-инерционные технологии»
1993-зав. лабораторией Теории физического вакуума в Международном институте теоретической и прикладной физики.
1994-начальник отдела теоретической физики Межотраслевого научно-технического центра венчурных нетрадиционных технологий (ВЕНТ).
http://www.shipov.com/team_shipov.html-сайт,
1998-директор Научного Центра Физики Вакуума.
директор Института физики вакуума, Академия Тринитаризма-http://www.trinitas.ru-сайт.

До 1993 фундаментальная физика своими уравнениями могла описать только четыре состояния материи или четыре уровня реальности:
1) твердое вещество,
2) жидкое,
3) газообразное,
4) плазменное (элементарные частицы).
Три новых состояния материи (уровни реальности) в интерпретации Г.И.Шипова носят следующие названия:
5) физический вакуум,
6) первичные торсионные поля (в привычном понимании-психическая энергия),
7) Абсолютное Ничто, из которого рождается Все (Абсолют, Высший Разум, Бог).

1977-Шипов Г.И. Известия вузов. Физика. 1977. №3. с.121.
1979-Шипов Г.И. Проблемы физики элементарных взаимодействий. М. МГУ, 1979. с1-146.
1985-Шипов Г.И. Известия вузов. Физика. 1985. №3. с.74.
1987-Шипов Г.И. Математические основы калибровочной модели физического вакуума. М. 1987. Деп. в ВИНИТИ. №5326-В87.
1987-Шипов Г.И. Проблемы современной физики и теория вакуума. М. ВИНИТИ, №5325-В87, 1987. 216с.
1988-Шипов Г.И. Программа всеобщей относительности и теория вакуума. М. ВИНИТИ, №6948-В88, 1988. 131с.
1991-Губарев Е.А. Сидоров А.Н. Шипов Г.И. Актуальные проблемы фундаментальных наук. т.3. МГТУ. 1991. с.102-105.
1991-Шипов Г.И. Об использовании вакуумных полей кручения для перемещения механических систем. Препринт №8. М. МНТЦ ВЕНТ, 1991. 49с.
1992-Губарев Е.А. Сидоров А.Н. Шипов Г.И. Фундаментальные модели элементарных взаимодействий и теория физического вакуума. М. МНТЦ ВЕНТ. 1992. 68с.
1992-Шипов Г.И. Квантовая механика, о которой мечтал Эйнштейн, следует из теории физического вакуума. М. МНТЦ ВЕНТ. 1992. 62с.
1992-Шипов Г.И. Теория физического вакуума. ч.1. Физические принципы и уравнения теории физического вакуума. Препринт №30. М. МНТЦ ВЕНТ. 1992. 65с.
1992-Шипов Г.И. Теория физического вакуума. ч.2. Соответствие уравнений физического вакуума с фундаментальными уравнениями физики. Препринт №31. М. МНТЦ ВЕНТ. 1992. 65с.
1992-Шипов Г.И. Теория физического вакуума. ч.3. Некоторые следствия теории физического вакуума. Препринт №32. М. МНТЦ ВЕНТ. 1992. 72с.
1993-Шипов Г.И. Теория физического вакуума. Новая физическая парадигма. ч.1. Всеобщая относительность и теория физического вакуума. М. НТ-Центр. 1993. 226с.+
1993-Шипов Г.И. Теория физического вакуума: Новая парадигма. М. НТ-центр, 1993. 362с.
1995-Шипов Г.И. Теоретическая оценка электроторсионного излучения. М. 1995. 22с. (Препринт / МИТПФ АЕН; №1).
1995-Шипов Г.И. Преодоление кулоновского барьера за счет торсионных эффектов. М. 1995. 12с. (Препринт / Межотрасл. науч.-техн. центр венчур. нетрадиц. технологий; №61).

1995-Акимов Л.Е. Шипов Г.И. Торсионные поля и их экспериментальные применения. Препринт №4. М. МНТЦ ВЕНТ. 1995. 31с.+
1995-Шипов Г.И. Явления психофизики и теория Физического Вакуума. Сознание и физический мир. М. Изд. агентства "Яхтсмен", 1995. №1. с.85-103.
1996-Шипов Г.И. Психофизические феномены и теория физического вакуума. Биоэкстрасенсорика и научные основы культуры здоровья на рубеже веков. Междунар. конф. / Моск. НТО радиотехн. электроники и связи им. А.С. Попова. М. 1996. с.51-58.
1996-Шипов Г.И. Теория физического вакуума: Теория, эксперименты и технологии. М. Наука, 1996.
1996-Акисов А.Е. Шипов Г.И. Торсионные поля и их экспериментальные проявления. Сознание и физическая реальность. 1996. т.1. №3. с.28-43.
1997-Шипов Г.И. Теория физического вакуума. Теория, эксперименты, технология. М. Наука. 1997. 450с.
1997-Шипов Г.И. Геометрия абсолютного параллелизма. М. Наука. 1997. 134с.+
1999-Шипов Г.И. Унификация взаимодействий в теории физического вакуума. Сознание и физ. реальность. 1999. т.4, №6. с.19-38
2000-Шипов Г.И. Торсионные движители. Состояние проблемы. III Междунар. аэрокосмический конгресс IAC'2000, 23-27 авг. 2000, Москва: сб. тез. М. Междунар. фонд попечителей Моск. гос. авиац. технол. ун-та им. Циолковского и др. 2000. с.221.
2000-Шипов Г.И. Теоретические и прикладные проблемы создания космических движителей на новых физических принципах. Горизонты науки и технологий XXI века: Труды. т.1 / Междунар. ин-т теор. и прикл. физики РАЕН. М. ФОЛИУМ, 2000. с.10.
2000-Шипов Г.И. О геометрическом и феноменологическом кручении в релятивистской физике. Горизонты науки и технологий XXI века: Труды. т.1 / Междунар. ин-т теор. и прикл. физики РАЕН. М. ФОЛИУМ, 2000. с.167-189.
2001-Шипов Г.И. Теория физического вакуума и торсионные поля. Биоинформатика. Биоинформационные и биоэнергоинформационные технологии (БЭИТ-2001). 4-й Междунар. конгр. т.1, ч.1. Барнаул. Изд-во АлтГТУ, 2001. с.27.
2001-Шипов Г.И. Торсионная механика и проблема управления инерционной массой четырехмерного гироскопа. Биоинформатика. Биоинформационные и биоэнергоинформационные технологии (БЭИТ-2001). 4-го Междунар. конгр. т.1, ч.1. Барнаул. Изд-во АлтГТУ, 2001. с.34.
2002-Шипов Г.И. Реактивный движитель без отбрасывания массы. Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. 2002. №8. с.34-35
2002-Шипов Г.И. Теория физического вакуума в популярном изложении. Развитие программы Единой теории поля, выдвинутой А. Эйнштейном. М. «Кириллица-1», 2002. 128с.+
Шипов Г.И. 4D гироскопы в механике Декарта.+
2004-Шипов Г.И. Сидоров А.Н. теоретические и экспериментальные исследования реактивного движения без отбрасывания массы. В сб. Физика взаимодействия живых объектов с окружающей средой. Москва. 2004. с.87-120.
2010-Шипов Г.И. Торсионная природа квантовой механики. Торсионные поля и информационные взаимодействия-2010: материалы 2-й междунар. науч.-практ. конф. Тамбов, 28-29 сент. 2010. Тамбов: ТГТУ, 2010. с.26.
2011-Шипов Г.И. Казначеев В.П. Трансперсональная психология. Донецк. 2011. 64с.+
2012-Шипов Г.И. Подаровская М.И. Спин-торсионная формулировка квантовой механики и поля инерции. Торсионные поля и информационные взаимодействия-2012: материалы III междунар. науч.-практ. конф. Москва, 15-16 сент. 2012. М. 2012. с.139-142.

1985-Герловин Илья Львович, ЛПИ, Санкт-Петербург, **Теория Фундаментального поля.**
Приблизительно с середины 1960-х годов российский физико-математик И.Л.Герловин занимался разработкой специфического варианта широко известной гипотетически возможной "Единой теории поля".
1945-Герловин И.Л. Природа света и некоторых физических явлений. Горький: ОГИЗ, 1945.

1967-Герловин И.Л. Некоторые вопросы систематизации элементарных частиц: Депонент в ВИНИТИ №111-66,1967.74 с.
1971-Герловин И.Л. Симметрия в структуре элементарных частиц и вакуума. Совещание ЛОП НТГО. Симметрия в природе, 1971. с.287-291.
1974-Герловин И.Л. Протодьяконов М. М. О едином законе структурообразования. ИФЗ АН СССР, 1974, №11. с.36-41.
1975-Протодьяконов М.М. Герловин И.Л. Электронное строение и физические свойства кристаллов. М. Наука. 1975. 359с.+
1977-Герловин И.Л. Протодьяконов М. М. Следствие единого закона структурообразования. Л. ВВМИОЛУ им. Ф. Э. Дзержинского, 1977.
1982-Герловнн И.Л. К вопросу о современной трактовке природы электромагнитного поля. Сложные электромагнитные поля и электрические цепи. УФА. УАИ, 1982. №10. с.160-165.
1985-Герловин И.Л. Единая релятивистская квантовая теория фундаментального поля-ТФП. Л. ЛПИ, 1985.
1987-Герловин И.Л. Развитие и использование ТФП в направлении взаимодействия макротел с физическим вакуумом и реализация других прикладных вопросов. Отчёт по НИР, ЛПИ им.М.И.Калинина, №ГР01860002682, 1987.
1988-Герловнн И.Л. Самоорганизация в природе и в обществе. Тез. сообщения на межреспубликанской конференции. Л. Наука, 1988.
1988-Герловин И.Л. Исходная парадигма, основы и области практического использования единой теории фундаментального поля-ТФП. Учебное пособие. Л. ЛПИ. 1988.
1990-Герловин И.Л. Основы единой теории всех взаимодействий в веществе. Л. Энергоатомиздат. 1990. 432с.+

1988-Мишин Александр Михайлович, кандидат технических наук, полковник в отставке, старший научный сотрудник Отдела Биофизических Проблем Русского Физического Общества, академик Международной Академии Меганауки, Санкт-Петербург. Автор уникальных экспериментальных исследований фундаментальных свойств мирового эфира, (открытие основных законов эфиродинамики, создание лабораторного физического прибора, имитирующего биосистемы на уровне эфирных восприятий, эфирная модель гравитационного поля Земли, «Продольный термомагнитный эффект», «Эфиротелескоп»). Построил эмпирическую модель вращающейся Вселенной со Звездой Абсолюта (ЗА) в Центре и экспериментально (прибором собственной конструкции) определил точные координаты и характеристики нетрадиционного излучения Звезды Абсолюта (авторское название).

А.М. Мишин на высоте 7-го этажа жилого дома с помощью флюгера обнаружил эфирный ветер, возникавший вследствие суточного вращения Земли (что в эффекте Саньяка обнаружено с помощью интерферометра). И перпендикулярный ему эфирный поток из полюса S магнитного поля Земли (находящегося вблизи Северного географического полюса; данный поток является равновесно-встречным эфирному потоку в магнитном поле Земли, текущему к полюсу S). Указанные потоки (один по параллели, другой по меридиану) коромысло весов на 7-м этаже устанавливают под угол-45° к параллели.

Если грань пирамиды обратить к востоку, откуда на нас набегает эфирный ветер, вызванный вращением Земли вокруг своей оси, то поток будет отражаться вверх. Этот эфирный поток, очень слабый у поверхности Земли, растёт с высотой над ней.

1988-Мишин А.М. О новых свойствах физического вакуума, гравитационного поля и массы. МО СССР, 1988. 44с.
1994-Мишин А.М. О макроскопической механике физического вакуума. В сб. Развитие классических методов исследования в естествознании. Серия «Проблемы исследования Вселенной», вып.17. СПб: РАН, 1994, с.94-99.
1995-Мишин А.М. Результаты эксперимента по регистрации эфирного ветра. В сб. Новые идеи в естествознании. Серия «Проблемы исследования Вселенной», вып. 18. СПб: РАН 1995, с.24-33.

1996-Мишин А.М. The ether model as result of the new empirical conception. New Ideas in natural sciences. Part 1 «Physiks»,-St-Pet: RAS, 1996, p.95-104.
1999-Мишин А.М. Прибор с искусственным биополем раскрывает сущность мирового эфира. 1990.+
2008-Мишин А.М. Многолетние наблюдения нетрадиционного излучения центра вселенной. Кнф. СПб. 2008. с.370-378.+
2009-Мишин А.М. Начала высшей физики: сб. ст. СПб. АНО "НТЦ им. Л.Т. Тучкова", 2009. 270с. Продольный термомагнитный эффект. с.146-154.

1992-Болдырева Людмила Борисовна, сверхтекучий вакуум.
1992-Болдырева Л.Б. Сотина Н.Б. Модель сверхтекучего физического вакуума. 1992. 32с.
1999-Болдырева Л.Б. Сотина Н.Б. Аномальные явления и сверхтекучий вакуум. Конф. 1999.+
1999-Болдырева Л.Б. Сотина Н.Б. Возможность построения теории света без специальной теории относительности. Москва, Логос, 1999. 64с.
2005-Болдырева Л.Б. Сотина Н.Б. Телекинез на квантовом уровне. Сверхтекучий физический вакуум. Конф. Москва. 2005.
2009-Болдырева Л.Б. Об Анатолии Евгеньевиче Акимове. Торсионные поля и информационные взаимодействия-2009: материалы междунар. науч. конф. Хоста, Сочи, 25-29 авг. 2009. М. 2009. с.34-35.
2012-Болдырева Л.Б. Действие сверхмалых доз биологически активных веществ на биологические объекты. Модель сверхтекучего физического вакуума. Торсионные поля и информационные взаимодействия-2012. материалы III междунар. науч.-практ. конф. Москва, 15-16 сент. 2012. М. 2012. с.60-64.
2012-Болдырева Л.Б. Что дает физике наделение физического вакуума свойствами сверхтекучего 3He-B. 2012. М. 120с.
2012-Болдырева Л.Б. Эффект полостных структур. Модель сверхтекучего физического вакуума. Торсионные поля и информационные взаимодействия-2012: материалы III междунар. науч.-практ. конф. Москва, 15-16 сент. 2012. М. 2012. с.53-59.
2013-Болдырева Л.Б. Лозоходство. Модель сверхтекучего физического вакуума. Конф. Москва. 2013.

1991-Акимов А.Е. Тарасенко В.Я. Модели поляризационных состояний физического вакуума и торсионные поля: EGS-концепции. Препринт №7, МНТЦ ВЕНТ, М. 1991. 31с
1992-Акимов А. Е. Тарасенко В. Я. Модели поляризованных состояний физического вакуума и торсионные поля. Изв. вузов. Физика. 1992. т.35, №3. с.13-23.

1991-Березин А.А. Моделирование физических основ некоторых аномальных психофизических явлений. Парапсихология в СССР. 1991. №1. с.46-50.+ В рамках предложенной модели взаимодействия электромагнитной структуры вакуума и структуры электролита цитоплазмы нейронов головного мозга удается удовлетворительно описать такие аномальные психофизические явления, как отдаленное видение и психокинез.
1994-В.Е. Жвирблис. «Причинная механика» Н.А. Козырева как механика физического вакуума или Страсти по Козыреву. М. Препринт №1А МНТЦ ВЕНТ. 1994. 12с.

1995-Дятлов Вячеслав Лукич, поляризационная модели физического вакуума.
Дмитриев А.Н.
1998-Дятлов В.Л. Поляризационная модель неоднородного физического вакуума (серия «Проблемы неоднородного физического вакуума»). Новосибирск: Изд-во Ин-та математики, 1998. 184с.

1969-Пруссов Петр Денисович (1925-), Николаев, Кораблестроительный Институт.
В 1969 в “Трудах НКИ” (№30) опубликовал последовательность значений момента количества движения электрона в атоме с учетом стоячих волн в эфире между электроном и ядром атома,

ставшей в последующем основой периодической теории Периодической системы химических элементов Менделеева.
В 1975 в серии “Проблемы исследования Вселенной” (Ленинград, №4) опубликовал эфирную теорию строения Солнечной системы, подобной атомной. В этой же серии в №9 в 1980-эфирную теорию сверхтекучести гелия и вывел формулу Планка из работ В. Вина. На пенсии с 1989.
В 1992-98 гг. опубликовал на благотворительной основе четыре части монографии “Явление эфира”, в 2003-первую в мире энциклопедию по эфиру “Физика эфира”.
С 1993 по 2002 участвовал в антирелятивистских конференциях в Петербурге, печатался в их сборниках.

Бирюк Владимир-Ямало-Ненецкий АО, Нижний Уренгой.
Работа "Объединение вещества и поля через плотность вакуума или реабилитация эфира".

Энергия вакуума.

Мишин Владимир Афанасьевич-эксперт по микроэлектронике. Он сделал летающую тарелку с четырьмя герметичными сосудами на ободе. В сосудах-ртуть. Нагревая ртуть, он вынуждает ее поглощать эфир. Вращая летающую тарелку, изолирует ртуть от эфира,-совершенно верно так же, как колеблющаяся под дождем сетка отталкивает от себя капли. Принцип полета тарелки таков: за счет изоляции ртути от притока эфира появляется сила всплытия-аналог выталкивающей силы в законе Архимеда. Но самое основное: "питаясь" эфиром, агрегат отбирает тепло у более холодной материи, другими словами питается энергией экологии. А это значит, стоит такую тарелку только легко раскочегарить-и полетит она сколь угодно на большом растоянии, отбирая энергию у эфира. Даровой двигатель. В противном случае говоря, вечный второго рода.

1966-Алексеев Г.Н. Преобразование энергии. М. Наука. 1966.

2.14 Свойства времени.

Темпорология-наука о времени.

Институт исследований природы времени-создан при МГУ.
http://www.chronos.msu.ru/ru/-сайт института.

Известно, что в состоянии сна человек за одну секунду видит сон, в котором переживает события, занявшие бы реально около трёх часов, т.е. примерно 10 000 секунд. Таким образом, при переходе от физического типа сознания в осознанный сон информационная пропускная способность зрительного анализатора, т.е. канала ясновидения, а также других неклассических каналов возрастает сразу на четыре порядка и, следовательно, составляет величину около 51r104 бит/с. Это более чем в 25 раз превосходит информационную пропускную способность обычной устной речи.

Изменение хода времени в области концентрации неэлектромагнитного излучения.

1963-Козырев Николай Александрович-(1908-1983) Санкт-Петербург
Козырев в своих экспериментах наблюдал изменение свойств времени.

1984-Гребенников Виктор Степанович (1927-2001)
Гребенников обратил внимание на то, что в сильном поле полостных структур иногда начинают заметно "врать" часы, и механические, и электронные-не иначе как тут задействовано и Время.



Рис. 2-14-1. Изменение хода часов.

Изменение хода времени в аномальных зонах.

Перемещение в пространстве и во времени-одно из проявлений аномальных явлений. Изменение скорости хода времени в аномальных зонах (зонах полтергейста, зонах посадки НЛО), иногда происходит искажение времени в обычных условиях. При исследовании эффекта полтергейта иногда наблюдается быстрое вращение стрелки часов. При экспериментальном размещении часов в аномальной зоне происходило замедление хода, причем не плавное, а скачками.
2013-Пархомоа А.Г. О феноменах, связанных с временем, энергией и сознанием. 2013.

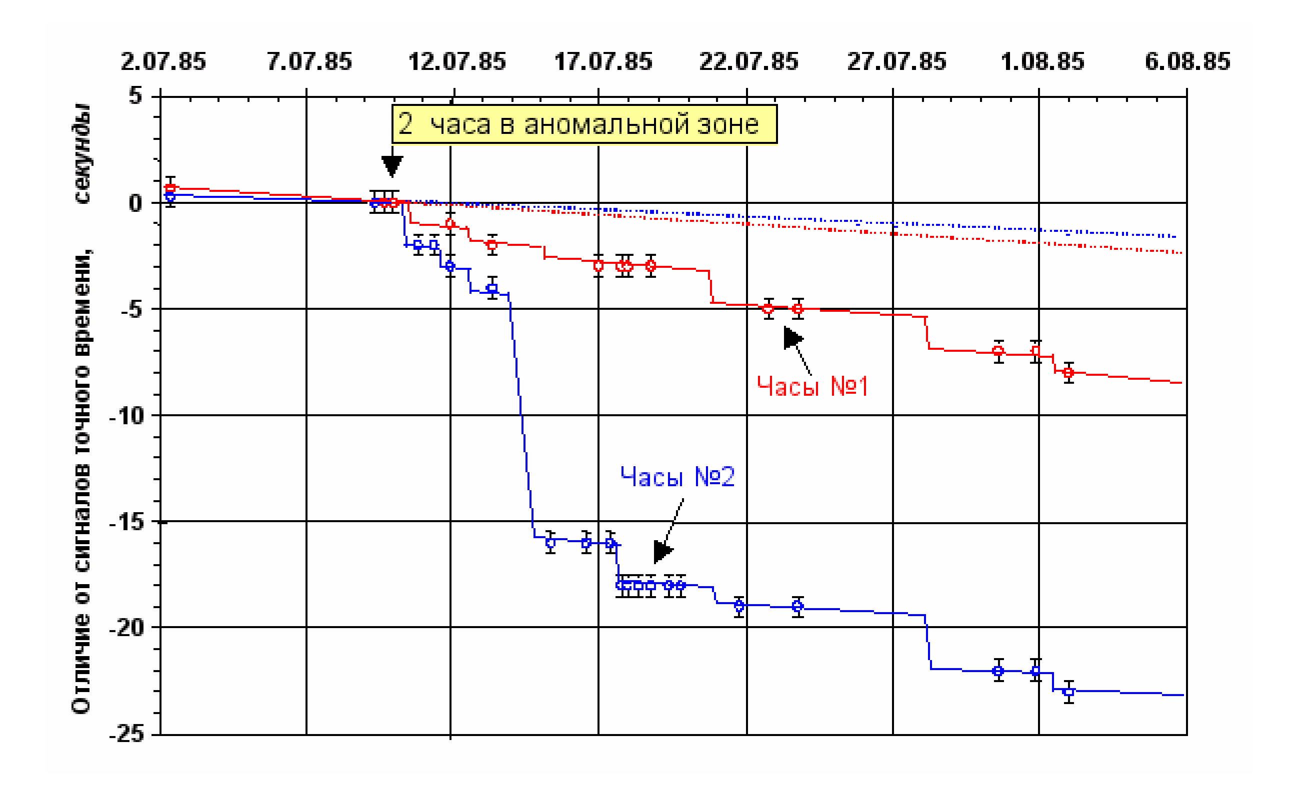


Рис. 2-14-2. Ход часов после пребывания в аномальной зоне. Часы №1 лежат в центре зоны, часы №2 лежат на расстоянии 12 м от центра. Пунктир нормальный ход времени.

Профессор Золотов А.В. зафиксировал ускорение времени в местах посадки НЛО с помощью обычного морского хронометра.

1771-Доподлинно известно, что известный немецкий писатель Иоганн Вольфганг фон Гете в 1771 году по дороге в Друзенхейм встретил своего двойника, скакавшего верхом на лошади ему навстречу. Двойник был одет в серое с золотом пальто, которого у Гете не было. Но спустя восемь лет он возвратился в родные места именно в таком пальто, которое видел на своем двойнике.

1975-Вот как описывает еще один такой случай, произошедший в 1975 году, житель г.Нытва Пермской области В.Савинцев, бывший в те времена студентом Пермского университета: «Однажды поздно вечером я, мой друг Александр-студент другого факультета, и наш с ним общий приятель Игорь шли по городу с намерением «прочитать» три «монографии». На нашем жаргоне это означало выпить три бутылки довольно паршивого вина. Для этого мы решили зайти к Игорю, который жил неподалеку. И тут вдруг на меня навалилась какая-то непонятная апатия. Я отказался идти с товарищами. Несмотря на их уговоры, я вскочил в подошедший троллейбус и уехал к себе в общежитие.

А дальше произошло небывалое: при подходе к дому, где в квартире на первом этаже снимал комнату Игорь, друзья увидели в окне свет! Это удивило Игоря, поскольку единственный ключ от комнаты был у него с собой, и никто без него туда зайти не мог. Уходил же он днем, и хорошо помнил, что свет был выключен. Юноша схватился за подоконник и, подтянувшись, заглянул в комнату. Через секунду он вскрикнул, спрыгнул на землю и ошалело уставился на Александра.

«Там, там, ты, ты только посмотри, что там», в ужасе бормотал он. Мой друг заглянул в окно и тоже пришел в неописуемое изумление и ужас. В комнате за столом сидели он сам и Игорь! Их двойники выглядели точной копией парней и были так же, как и они, одеты. При этом они держали в руках стаканы с вином и о чем-то разговаривали, но слов не было слышно. Затем оба двойника посмотрели на окно, засмеялись, подняли в приветствии стаканы и выпили вино.

Александр тоже был потрясен увиденным. Приятели бегом бросились прочь от невероятного зрелища. Они долго ходили по улицам и обсуждали случившееся. Наконец оба пришли к выводу, что все это им показалось. Галлюцинация одного передалась другому-вот и все. Ободренные этой идеей, они вновь пошли на квартиру, где жил Игорь. На этот раз света в окне его комнаты не было. Они осторожно зашли в квартиру. Дверь в комнату Игоря была закрыта на ключ. Друзья вошли в комнату и включили свет. Никого. Это их успокоило. Они достали бутылки, налили в стаканы вино, выпили и, сидя за столом, продолжили разговор о той невероятной галлюцинации. И тут Игорь в шутку сказал: «А может эти наши двойники сейчас уцепились за подоконник и глядят на нас?» Оба посмотрели на окно, засмеялись и, подняв в приветствии стаканы, выпили вино. Александр обомлел: он понял, что сейчас они в точности повторили действия своих двойников, увиденных в окне!»

1943-Филадельфийский эксперимент. Эксперименты со временем проводил и Эйнштейн в 1943 году. С помощью сильных магнитных полей Эйнштейн пытался отправить в будущее целый корабль. Эсминец "Элдридж" действительно исчезал на время с глаз и с экранов локаторов. В сороковые годы Никола Тесла вместе с А. Эйнштейном и Р. Оппенгеймером были привлечен к осуществлению секретного проекта, нацеленного якобы на создание "невидимости" кораблей ВМС США. Несомненно, что участие принимал также Джон фон Нейман. Проводились работы по созданию магнитных полей сверхвысокой напряженности на основе вихревых генераторов Теслы. Результаты проведённых экспериментов на специально переоборудованном эсминце "Элдридж" были немедленно засекречены, что само по себе говорит об их чрезвычайной важности.

Вот как описывает «филадельфийский эксперимент» Боб Фрисселл: «Каковы бы ни были результаты Филадельфийского эксперимента, он действительно имел место в реальной жизни и проводился Военно-Морскими Силами США в 1943 году. Для этого использовался военный корабль USS Eldridge. Ученые хотели сделать этот корабль невидимым для радара, а не полностью незримым. Во время эксперимента цвета меняются от красного до оранжевого, желтого и зеленого (вспомним отмечаемый свидетелями эксперимента характерный «зеленый туман»-примеч. авт.). Это занимает не слишком много времени, но достичь иной фазы экспериментаторам не удалось. Это примерно то же самое, что поднять реактивный самолет на несколько метров над землей, а затем заглушить мотор. Иными словами, эксперимент мгновенно провалился. Военный корабль со всей командой исчез из поля зрения примерно на четыре часа. Когда он появился, некоторые из членов экипажа были буквально вдавлены в палубу, двоих нашли в отсеках, некоторых не нашли вообще, а остальные попеременно то дематеризовывались, то снова материализовывались. Само собой разумеется, что все уцелевшие были полностью дезориентированы».

1983-Но провал эксперимента не остановил американских военных и в 80-х годах была сделана еще одна попытка (Монтоукский проект), которая породила временную петлю и связала два эксперимента воедино: «Двое из членов команды бросились в воду в надежде добраться до суши вплавь. И они действительно оказались на суше, но не в Филадельфии, а в Лонг-Айленде (в одном из районов Нью-Йорка) в 1983 году. Они «выплыли» именно в это время, так как тогда проводился аналогичный эксперимент, получивший название «Монтоукский Проект». Он был связан с Филадельфийским Экспериментом 1943 года. Эти двое были братьями, их имена-Дункан и Эдвард Камероны.

1983-Варламов Рем Геннадьевич, д.т.н., проф. Московский технологический институт. Изучением НЛО занимался с 1974 года. Был одним из ближайших сподвижников пионера научной уфологии в СССР-Ф.Ю. Зигеля. В группе Зигеля вел подгруппу по изучению следов НЛО. Впервые наблюдал и описал хрональные эффекты в зоне посадки (Зигель назвал этот эффект-эффектом Варламова), разработал серию приборов для радиотехнических исследований мест посадок, первым обнаружил у тарелкообразных НЛО три следа (зависание перед спуском, известный след от посадки и зависание перед отлетом). Кроме докладов на конференциях по изучению следов (их было около 15) написал по проблеме ряд статей, первая из которых была опубликована в 1983 году, автор более 10 статей и брошюр по изучению следов НЛО и

странностей Мира. Руководитель научной секции ВНТОРЭА им. А.С. Попова "Объективные методы изучения следов НЛО", организатор ряда семинаров.

1983-Варламов Р.Г. Приборные исследования хронального эффекта.

1991-Варламов Р.Г. Рекомендации по ближним наблюдениям НЛО и методике исследования следов при посадках НЛО. М. НИИЦ НЛО и АЯ, 1991.

1992-Варламов Р.Г. Объективные методы изучения следов НЛО. Зарубежная радиотехника. №4-5, 1992.

1984-М-ский треугольник, на границе Пермской и Екатеринбургской области.

Геолог Бачурин Эмиль Федорович в 1984 году заметил взлет НЛО в этом районе. Он отыскал место взлета. Обнаружил проталину диаметром 60 метров. На месте взлета обнаружил в почве редкоземельные элементы, характерные для мест посадки НЛО. После он заметил, что его часы отстали на два часа.

1990-Другой подобный, но не менее интересный случай, связанный со «сжатием» и времени описывает житель Москвы Д.Давыдов: «Как-то весной 1990 года я позвонил своему другу, жившему от меня на расстоянии одной автобусной остановки, и предложил пойти погулять. Договорились встретиться у моего подъезда. Как сейчас помню, было ровно два часа дня. Положив трубку, я сразу же вышел из дома, чтобы не сидеть в квартире, а подышать воздухом во дворе. Буквально в ту же секунду я увидел, что мой друг идет ко мне навстречу. Но этого не могло быть, потому что, как я уже говорил, он жил довольно далеко от меня! Я двинулся к нему, как вдруг меня ослепила вспышка света, а проморгавшись, я увидел, что нахожусь во дворе один.

Не понимая что происходит, я сел в автобус и сам поехал к другу. Он открыл мне дверь и удивленно произнес: «Ну, ты прямо как реактивный самолет! только что позвонил, и уже-здесь! Как это тебе удалось?» Я взглянул на часы-было ровно 14.00, хотя, по моим ощущениям, с момента моего звонка прошло около сорока минут. Может быть, у меня отстают часы? Но, значит, отстают часы и у друга, потому что они тоже показывали два. Так я до сих пор и не знаю, куда же пропали те сорок минут».

1999-Шкатов В.Т. Томск.

Было произведено наблюдений феномена, связанного со «скрытым» излучением люстры Чижевского, также при участии С.М.Чеснокова, был получен с использованием группы механических секундомеров марки «СЛАВА» в качестве «детектора» этого излучения. Предварительно секундомеры по отдельности проверялись на устойчивость хода в течение 12 часов, с оценкой систематической погрешности этого хода (как правило, ±1÷2 сек/12 час.). Эта величина фиксировалась индивидуально для каждого секундомера с точностью ±0,2сек. как в случае установки «циферблатом вверх», так и «наоборот». Далее, группа из трёх секундомеров указанного типа собиралась в конфигурацию типа «стопка», либо «цветок», и размещалась внутри заземлённого электромагнитного экрана. Выбор набора из трёх секундомеров был сделан для большей достоверности результата.

Каждые 12 часов конфигурация вскрывалась, секундомеры по очереди останавливались и их показания фиксировались с записью в журнале наблюдений. Таким образом велась многомесячная регистрация фоновой обстановки в месте наблюдения. Было замечено, что средний ход часовых механизмов коррелированно зависит от некоторых событий, как положительных, так и отрицательных. После этих пассивных наблюдений решено было начать активную фазу. Включалась люстра Чижевского на 30 минут и измерялся сверхнормативный (дополнительный по отношению к фоновому показателю) уход каждого секундомера, усреднённый за 12 часов накопления. Такая работа производилась при различных конфигурациях в группе секундомеров. В результате было выявлено заметное влияние излучения люстры чижевского на скорость хода механических часов.

Подробное описание методики и результаты этих экспериментов можно найти в статье, опубликованной в журнале Известия Вузов. Физика. 1999. №7. с.85-89.

2007-Кирпичников Геннадий Александрович, кфмн, Новосибирск.
Он обосновал модель времени, объясняющую эффект «зеркал Козырева» и другие феномены, связанные со временем.
2007-Кирпичников Г.А. Физика аномального мира и человека. Том 1. Определения и постулаты. Феномены. Новосибирск. Манускрипт. 2007. 83с.+
Том 4. Феномен и модель пространства-времени.
Том 5. Феномен и физика сознания.

Фоменко А.Т. теория «новой хронологии».
1966-Шредингер Э. Структура пространства-времени. Сб. Пространственно временная струткткура Вселенной. М. 1966.
1999-Олейник В.П. Сверхсветовые сигналы, динамическая неоднородность времени и принцип самоорганизации. Аномальные явления глазами физика-теоретика. Парапсихология и психофизика. 1999. №1(27). С.12-14.

2001-Антифоменковская мозаика. Под ред. И.А.Настенко. М. SPSL-«Русская панорама», 2001. 232с.
2001-Антифоменковская мозаика-2. «Новая хронология»-это серьезно? Под ред. И.А.Настенко. М. SPSL «Русская панорама», 2001. 264с.
2002-Антифоменковская мозаика-3. Под ред. И.А.Настенко. М. SPSL-«Русская панорама», 2002. 352с.
2005-Изучение времени: концепции, модели, подходы, гипотезы и идеи. Сборник научных трудодв под ред. Чуракова В.С. Шахты. ЮРШУЭС. 2005.+
2011-Чернышева М.П. О возможных механизмах восприятия времени в живых организмах. 2011. http://www.chronos.msu.ru/old/nameindex/chernysheva.html-сайт.

Ускорение времени в стрессовых ситуациях.

1-В момент чрезвычайных ситуаций мозг начинает работать в ускоренном темпе. Например, за несколько секунд падения в мозгу успевает пронестись большое количество мыслей, как будто падение продолжалось несколько минут.

2-После посещения аномальной зоны (Тибет) несколько путешественником сильно постарели.

3-Известно, что в состоянии сна человек за одну секунду видит сон, в котором переживает события, занявшие бы реально около трёх часов, т.е. примерно 10 000 секунд. Таким образом, при переходе от физического типа сознания в осознанный сон информационная пропускная способность зрительного анализатора, т.е. канала ясновидения, а также других неклассических каналов возрастает сразу на четыре порядка и, следовательно, составляет величину около 51г104 бит/с. Это более чем в 25 раз превосходит информационную пропускную способность обычной устной речи. Если бы я читал, а вы воспринимали данный доклад телепатически в состоянии осознанного сна, то на это ушло бы немногим более минуты.

4-Профессором Гримак Л.П. проводились эксперименты по внушению иного темпа времени.

5-Исследователи из медицинского колледжа Бэйлор в Техасе решили экспериментально проверить эффект ускорения времени при стрессе. Руководитель исследования-Дэвид Иглмен, является доцентом кафедры нейробиологии, психиатрии и поведенческих наук. Суто эксперимента-группу добровольцев сбрасывают с высоты 50 м без страховки спиной вперед. Конечно, внизу натянули сетку, но испытуемые явно находились в стрессовом состоянии. После эксперимента все испытуемые признались, что по их ощущениям падали они гораздо дольше, чем это происходило на самом деле.

Оксана Дерен, врач-психотерапевт Института психотерапии и клинической психологии говорит, что при сильном стреме человек впадает в своеобразный транс. В этом состоянии все

системы организма начинают усиленно работать. Активизируется мышечная и нервная деятельность, открываются скрытые ресурсы. Человек мыслит гораздо быстрее. В обычной жизни для всех этих действий потребовалось бы гораздо больше времени. Именно поэтому кажется, что прошло много времени, хотя прошло всего несколько минут.

6-С помощью эффекта изменения скорости времени можно объяснить перемещение людей в пространстве. Иоги иногда демонстрируют эффект, когда они исчезают на глазах публики, а затем появляются на другом месте. В древних трактатах утверждается, что для быстрого исчезновения достаточно концентрации внимания. Обычно этот эффект называют телепортацией, однако, вполне возможно, что йоги многократно ускоряют ход времени, и так быстро перемещаются, что люди не замечают этого. Для выяснения действительно происходящих процессов необходимо произвести водеорегистрация процесса в режиме ускоренной сьемки. Необходимая скорость сьемки несколько сотен кадров в секунду.

7-Экспериментально установлено, что при положительных эмоциях челове недооценивает временные интервалы, субьективное время убыстряется. При отрицательных эмоциях временные промежутки переоцениваются, субьективное время замедляется.

Если в дороге на работу о чем то усиленно думать, то время в пути пролетае гораздо быстрее обычного.

8-по некоторым оценкам время ускоряется в 120 раз. Можно провести слудеющую оценку ускорению времени. В стрессовом состоянии человек способен видеть полет пули, значит он воспринимает скорость примерно 1м/сек. На самом деле скорость полета пули около 700 м/сек. Значит время ускоряется примерно в 700 раз.

2.15 Холодный ядерный синтез.

Редкоземельные элементы, лантаноиды.

В местах посадки НЛО в почве обнаруживается повышенная концентрация редкоземельных элементов. Это может быть связано с воздействием мощных неэлектромагнитных полей, создаваемых при посадке НЛО. Редкоземеельные элеме́нты-группа из 17 элементов, включающая лантан, скандий, иттрий и лантаноиды. Все эти элементы-металлы серебристо-белого цвета, при том все имеют сходные химические свойства (наиболее характерна степень окисления +3). Название «редкоземельные» дано в связи с тем, что они, во-первых, сравнительно редко встречаются в земной коре (содержание (1,6-1,7)·10-2% по массе) и, во-вторых, образуют тугоплавкие, практически не растворимые в воде оксиды (такие оксиды в начале XIX века и ранее назывались «землями»). Редкоземельные элементы входят в состав стекол специального назначения, пропускающих инфракрасные лучи и поглощающих ультрафиолетовые лучи. Монокристаллические соединения редкоземельных элементов (а также стёкла) применяют для создания лазерных и других оптически активных и нелинейных элементов в оптоэлектронике. На основе Nd, Y, Sm, Er, Eu с Fe-B получают сплавы с рекордными магнитными свойствами (высокие намагничивающая и коэрцитивная силы) для создания постоянных магнитов огромной мощности, по сравнению с простыми ферросплавами.

Отметим для себя, что по заявлению академика Жаворонкова: "Образец вполне мог быть получен в земных условиях". Подобные материалы-вещь довольно распространенная. Еще с самого начала XX века выпускается так называемый технический мишметалл (цериевый металл). Он используется как пирофорный материал (для производства кремней для зажигалок), при производстве магниевых и некоторых железных сплавов, в качестве легирующей добавки к стали, чугуну и сплавам цветных металлов. Его средний химический состав: церий (45-70 процентов), лантан (22-35 процентов), ниобий (15-17 процентов), другие редкоземельные элементы (8-10 процентов), железо (до 10%), кремний (0,1-0,3%). Содержание основных элементов в мишметалле оставляет 94-99 процентов, но их соотношение может меняться в достаточно широком диапазоне. Иногда мишметалл применяют в качестве десульфатора. В этом случае включения серы в нем имеет характер небольших шаровых частиц, случайно распределенных по массе расплава. (Что несколько снижает его плотность?)

Не правда ли, очень похоже на химический состав Вашской находки, неожиданно получившей ярлык инопланетного артефакта?

1976-Вашская находка. Странные предметы, которые время от времени находят на Земле, заставляющие исследователей в силу своей необычности считать, что они являются продуктом иных цивилизаций. Один из подобных обломков был обнаружен в Коми АССР на реке Вашка. Летом 1976 года несколько рабочих из поселка Ертом отправились на нее порыбачить. На берегу они случайно наткнулись на какой-то непонятный обломок величиной с кулак, отливающий белым цветом. Но стоило лишь слегка провести по нему ножовкой, как из-под, зубчиков полотна вылетали струи белого огня". ("Соц. индустрия", 1985, 27 января).

Обломок представляет собой смесь редкоземельных элементов: церия-67,2%, лантана-10,9%, неодима-8,8%. остальное же, в основном, приходилось на магний (6,7%) и железо (6,3%). Оставшиеся 0,1% составляли примеси, среди которых наиболее заметными были молибден и уран (исследования образца методом вторичноионной massспектрометрии показали содержание в очень незначительных количествах изотопов урана-233, 235, 238). Редкоземельные элементы в земных породах встречаются в очень рассеянном виде. Метеориты же из редкоземельных металлов не могут существовать даже теоретически. То есть, сплав-явно искусственного происхождения.

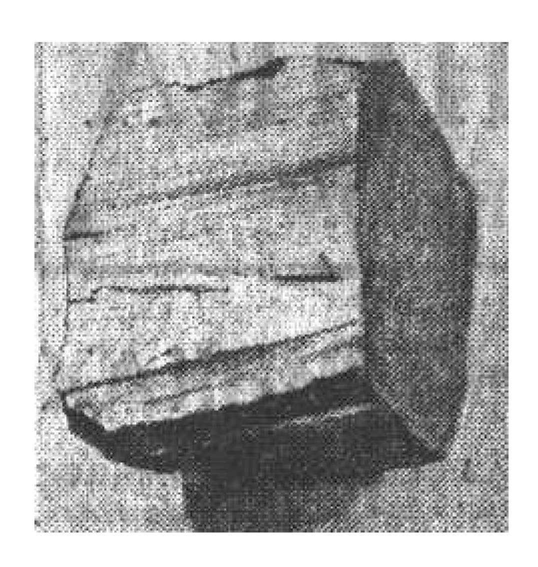


Рис. 2-15-1. Артефакт.

Один из специалистов, некогда связанный с ракетной техникой, сказал, что кольца из химического аналога мишметалла просто-напросто вставляются в сопла РН, в том числе типа "Союз". Мишметалл вовлекается в процесс сгорания, увеличивая тягу реактивной струи. Куски перегоревшего кольца могут начать высыпаться из сопла еще до падения ступени. Если вы помните, ученым удалось рассчитать, что "вашкский обломок" некогда был частью кольца диаметром 1,2 метра. Так вот, это как раз и есть диаметр сопла РН "Союз"!

1978, конец года-на центральном исследовательском испытательном полигоне-ГосЦНИИП ПВО №10 Сары-Шаган (Казахстан) ЗРК С-75 был сбит зависший над полигоном НЛО, по команде известного инженера-конструктора ракет Петра Дмитриевича Грушина. Обломки разлетелись на мелкие части на высоте 30 км. Поскольку обломки упали на «боевое поле» полигона, где уже валялось много обломков ракет, личный состав неделю прочесывал территорию, но нашли только мелкие фрагменты, поместившиеся в небольшой ящик. Их исследовали в нескольких НИИ. Анализ показал, что корпус НЛО был сделан из какого-то материала на основе кремния, в который на молекулярном уровне были вкраплены разные редкоземельные элементы. Данные изучения этих обломков НЛО и технические идеи были использованы в напылении особых веществ на головки и рули новых ракет ПВО и противоракет (противоракетной обороны). Информация абсолютно достоверная, по данным майора запаса А.В.Быстрова (Киев), см.»Интересная газета», №2(65),1999г. с.43. Отдельный фрагменты хранятся в МКБ «Факел» им.П.Грушина (Химки).

1986-Дальнегорск, высота 611. На месте крушения НЛО в Дальнегорске обнаружены чешуйки-сеточки, состоявшие из 18 редкоземельных элементов. Свое название этот образец получил за сложный внешний вид, напоминающий плетеную сетку. В них в общей массе из аморфного углерода размещались кварцевые нити толщиной в три раза тоньше человеческого волоса, как одиночные, так и свернутые по нескольку десятков в аккуратные жгуты. Внутри кварцевых нитей обнаружили тончайшую золотую проволоку. Вместе кварц, идеальный изолятор, и золото, идеальный проводник, образуют идеальнейший токопровод. То, что происходит в этих сеточках, является самым настоящим холодным термоядерным синтезом, о котором мечтают физики.

Специалист по углероду Академии наук СССР А. Куликов в интервью журналистам сказал об этом так: "Я не могу сказать, что это такое, "сеточка" проявляет фантастические свойства: не растворяется в кислотах, выдерживает температуру до 3000° в вакууме, а на воздухе сгорает при 900°.

В нормальном состоянии-диэлектрик, при небольшом нагревании-полупроводник, при нагреве в вакууме-проводник. При температуре 120 градусов К материал становился сверхпроводником.

При температуре 2800 градусов Цельсия некоторые элементы пропадали, но вместо них появлялись новые. Например, при вакуумном нагреве золото, серебро и никель исчезали, но

неизвестно откуда появлялись молибден и сульфид бериллия. Под микроскопом были обнаружены тончайшие кварцевые нити диаметром 17 микрон, одиночные и свернутые в жгуты.

1991-Интересными артефактами располагают специалисты из ростовского центра эниологии и парапсихологии «ЭНИО-Плюс». В его руках находится артефакт внеземного происхождения, которому 150 миллионов лет! Сам Герасименко к нашему сожалению не располагает информацией о том, как был найден этот уникальный предмет. Артефакт долгое время хранился в архиве ростовского уфолога Михаила Антонова, который и передал этот предмет для исследования физикам. В последние годы диск хранит авторитетный ростовский физик, кандидат физико-математических наук, преподаватель кафедры физики и астрономии физфака ЮФУ Сергей Герасимов.

имеет вид толстой монеты, явно металлического сплава, был обнаружен в куске угля. Его возраст 150 миллионов лет! На кафедре физики и астрономии Ростовского Государственного Университета был проведен детальный физико-химический анализ артефакта. Первая запись была сделана Ириной Арджановой от 25 января 1991 года. Анализ показал, что загадочный предмет имеет состав явно внеземного происхождения! Как говорит Герасименко здесь активизация Ванадия и Титана, что в принципе невозможно. Несмотря на то, что артефакт не радиоактивен и с точки зрения физики и химии не опасен, он оказывает влияние на нервную систему человека. Так одна из студенток факультета химии РГУ взяла его в руки и в тот же вечер покончила жизнь самоубийством! Оказывает воздействие и на аппаратуру. Несколько раз приборы выходили из строя, когда пробовали провести его анализ.

В нём обнаружили несуществующий химический элемент с энергией в 4,65 килоэлектронвольта. А ещё в нём так много цинка, что металлический кругляш давно должен был бы не просто проржаветь, а рассыпаться в труху, но на нём нет и следа ржавчины. Частицы угля с его поверхности не удаётся отделить, хотя диск и мочили, и нагревали до нескольких сот градусов, и т.д. Состоит он главным образом из редкоземельных металлов. А они радиоактивны,-он сделал долгую паузу. Но это и есть первая странность: порошок почему-то нерадиоактивен. Уж радиоактивность это первое, что мы проверили.



Рис. 2-15-2. Артефакт.

Имеется и второй артефакт. В 1980 году на границе Ростовскойобласти и Украиной близ Ясиноватой потерпел крушение НЛО. На месте падения нашли обломок странного механизма, блестящая железка со странным отверстием. Рентгено-спектральный анализ показал, что железка почти целиком, на 99%, состоит из редкоземельных элементов. в обломке так же содержатся очень редко встречающиеся редкоземельные элементы (европий и пр.).

Элементный состав вещества (образец №2) и относительная интенсивность спектральных линий элементов ($L\beta 1$ и $K\alpha$)

Определяемый элемент	Относительная интенсивность спектральных линий, %
Церий	100
Лантан	36
Неодим	32
Железо	16
Празеодим	8,7
Серебро	3,6
Медь	0,46
Никель	0,35

Рис. 2-15-3. Состав артефакта.

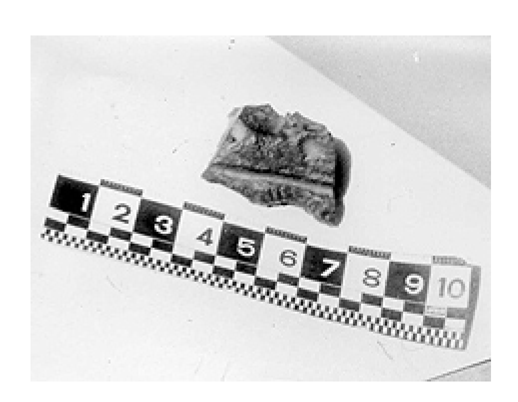


Рис. 2-15-4. Артефакт.

В генераторе Деева А.А. основным источником излучения служил кусок материала от НЛО.

В старинном китайском немагнитном компасе в указательную стрелку был вмонтирован кусочек редкоземельного элемента.

Старовойтов Евгений М.

http://liga-ivanovo.narod.ru/starov.htm-сайт.

"Гравитация в микромире" (книга)

"Потенциалы ионизации, поляризуемости и параметры межмолекулярного взаимодействия индивидуальных веществ в газовой фазе" (книга)

"Расширяется ли наша Вселенная?" (статья)

"Квантование орбитальных параметров вращения планет Солнечной системы" (статья)

"Влияние псевдомагнитных сил на движение планет Солнечной системы" (статья)

"Как образовались планеты Солнечной системы-гипотеза, которая устраивает всех" (статья)

"О происхождении магнитных полей планет Солнечной системы" (статья)

"Ядерные реакции с участием нейтрино-мифы и реальность" (статья)

"К проблеме холодного ядерного синтеза в теплогенераторе Потапова" (статья)

"Периоды полураспада и структура радиоактивных ядер атомов" (статья)

"Электродинамический расчет структуры и масс покоя электрона, протона и нейтрона" (статья)

"О происхождении сил притяжения физических тел в эфирной среде" (статья)

"Универсальная корреляция между энергией Ферми и работой выхода электронов в металлах" (статья)

"Экспериментальное подтверждение наличия эфирной среды (связь показателя преломления с термодинамическими характеристиками оптически прозрачных ионных кристаллов)" (статья)
"Интерпретация магнитооптического эффекта Фарадея как следствие взаимодействия фотонов с эфирной средой" (статья)
"Использование термодинамических характеристик кристаллов для расчета их диамагнитных и парамагнитных восприимчивостей" (статья)
"Альфа-распад ядер атомов. Существует ли туннельный эффект?" (статья)
"Как нам осуществить управляемый термоядерный синтез без токамака" (статья)
"Теоретические основы процессов трансмутации ядер атомов в живой и неживой природе. Обсуждение экспериментов по холодному ядерному синтезу" (статья)
"Расчет удельного сопротивления металлов с использованием их термодинамических параметров" (статья).

Болотов Б.В. разработал генератор, с помощью которого удалось обнаружить ядерную перестройку вещества.

Болотов Б.Н. Болотова Н.А. Болотов М.Б. Некоторые основы строения вещества.

1980-Решетникова Тамила Петровна-кбн-Киев-Институт физиологии растений НАН. Исследования ЯМР.

Для анализа были взяты воздушно-сухие элитные зерна пшеницы, побывавшие под невидимым лучом генератора (опытные образцы), и такие же, но не облучавшиеся (контрольные). Первые же измерения прибором (Миниспек Р-20), работающим по принципу ядерного магнитного резонанса, показали статистически достоверное различие между контрольными и опытными семенами. У облученных генератором семян изменилось энергетическое состояние протонов (ядер водорода).

2013-Перевозчиков Николай Филиппович-МФТИ.

В ходе эксперимента на фотопленке было зарегистрировано неэлектромагнитное излучение лазра, прошедшего через кювету с омагниченной водой. Излучение омагниченной воды, как и “странное излучение” Л.Уруцкоева, а также излучения, возникающие в других видах разряда и при электролизе воды способно трансформировать атомные ядра, что подтверждает выполненный масс-спектрометрический анализ шляпки «гриба». Обнаружено появление химических элементов, которых нет на светлой области проявленной фотоплёнки, т.е. речь идёт о холодной трансмутации ядер химических элементов.

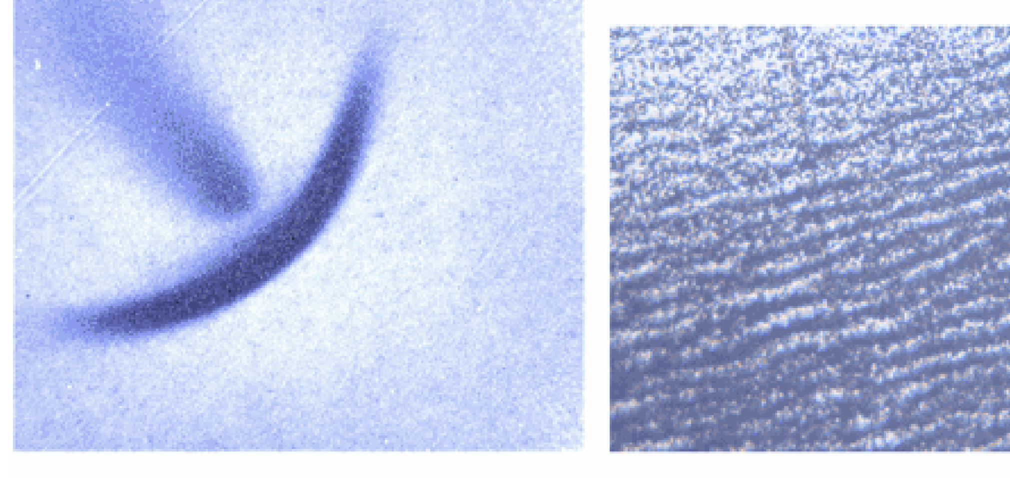
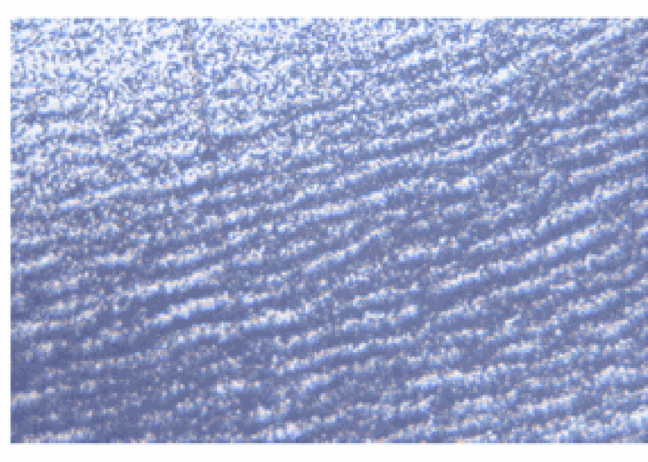



рис.7 рис.8

Рис. 2-15-5. Результат эксперимента.

2013-В.В. Евмененко, Ю.И. Малахов, Н.Ф. Перевозчиков, В.Ф. Шарихин, Регистрация высокоэнергетического излучения, наблюдаемого при взаимодействии лазерного излучения с омагниченной водой. «Академия Тринитаризма», М. Эл №77-6567, публ.17905, 15.02.2013.

2000-Уруцкоев Леонид Ирбекович, трансформация химических элементов.
д.ф.м.н. директор ГНУП "РЭКОМ", РНЦ "Курчатовский институт", Москва.
Трансмумация-превращение одних химических элементов в другие при очень малых затратах энергии и без проявления радиоактивности.
Второй эффект состоял в обнаружении якобы магнитного монополя-элементарной частицы с магнитным зарядом.
Описаны эксперименты по исследованию электрического взрыва фольги в воде. Обнаружено появление новых химических элементов, которые детектируются как спектрометрическими измерениями в процессе разряда, так и масс-спектрометрическими анализами осадков, оставшихся после разряда. Зарегистрировано "странное" излучение, которым сопровождается трансформация химических элементов.
Из публикаций удалось узнать, что бывший одноклассник Уруцкоева, Андрей Войков-заслуженный юрист Российской Федерации-заместитель главы администрации президента России (1993-1994 гг.), руководитель аппарата Государственной Думы РФ, а ныне депутат Московской городской Думы-в течение нескольких лет поддерживал эту группу финансово. А недавно подал заявку на патент в Международное бюро патентов в Швейцарии и на российский патент.

Судя по всему, не без помощи Войкова два вице-премьера правительства России, Илья Клебанов и Сергей Шойгу, обратились с письмом к президенту страны по поводу открытий Уруцкоева. В начале августа 2000 г. из администрации президента в правительство России поступает письмо-запрос с требованием разобраться в состоянии проблемы и дать предложения. Правительство поручает Минпромнауки, Минатому и Российской академии наук подготовить ответ.
2000-Уруцкоев Л.И. Ликсонов В.И. Циноев В.Г. Экспериментальное обнаружение "странного" излучения и трансформация химических элементов. Прикладная физика, 2000. №4, с.83-100.

2.16 Излучение плазмы.

1983-Косинов Николай Васильевич, Киев.
Исследовались необычные физические явления в плазме, приводящие к появлению в ней фрактальных структур. Было обнаружено, что квазинейтральное состояние плазмы сменялось упорядоченным состоянием. Образовавшиеся регулярные структуры имели фрактальную закономерность, причем фракталы в плазме проявлялись в макроскопическом масштабе. В макро масштабе структурированная плазма представляла собой две симметричные системы, напоминающие по форме вложенные конусы. В фрактальных структурах видна характерная зависимость, построенная по принципу удвоения периода. На универсальность сценария удвоения периода в системах, имеющих хаотическое поведение, обратил внимание в своих исследованиях Фейгенбаум.

Таким образом, в плазме, вместо хаотического поведения, наблюдался совершенно определенный вид организации и совершенно определенная взаимосвязь элементов структуры. Выявленная высокая степень упорядоченности в плазме, вступает в противоречие с традиционным пониманием процессов в ней. Все это указывает на процессы, в которых происходит уменьшение энтропии плазмы.

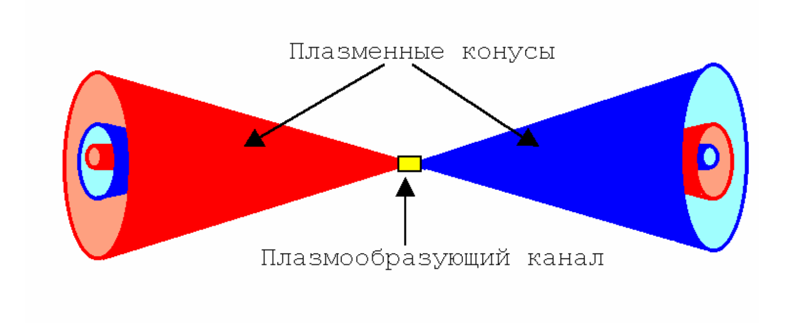


Рис. 2-16-1. Структура, наблюдаемая в плазме.

На примере исследований плазмы видно, что регулярные структуры возникали и сохранялись короткое время. Если считать, что в этих процессах имело место нарушение второго закона термодинамики, то такое могло происходить только на малых интервалах времени. В то же время следует отметить, что понятие "малые интервалы времени" имеет смысл, если оценка временных интервалов происходит в темпе процессов макромира. Эти же интервалы времени являются очень большими интервалами, если их оценивать в темпе процессов в мире элементарных частиц. На примере возникновения фракталов в плазме можно сделать вывод, что в Природе должны иметь место два процесса-уменьшение энтропии и возрастание энтропии. При этом закон возрастания энтропии выполняется только в среднем для большого промежутка времени, а на начальной стадии наблюдается уменьшение энтропии. Результаты исследования уменьшения энтропии плазмы могут способствовать пониманию важнейшего процесса в физическом вакууме, приводящего к рождению дискретного вещества из вакуума, поскольку такой процесс должен происходить с уменьшением энтропии.

2002-Косинов Н.В. Гарбарук В.И Фракталы в плазме. Физический вакуум и природа.2002. №5.
Фейгенбаум М. Универсальность в поведении нелинейных систем. Успехи физ. наук. 1983. т.141, №2, с.343-374.

2000-Уруцкоев Л.И.

Описаны эксперименты по исследованию электрического взрыва фольги в воде. Обнаружено появление новых химических элементов, которые детектируются как спектрометрическими измерениями в процессе разряда, так и масс-спектрометрическими анализами осадков, оставшихся после разряда. Зарегистрировано "странное" излучение, которым сопровождается трансформация химических элементов.

Взрывная камера представляла собой тор, с восемью отверстиями, высверленными равномерно по окружности, в которые заливалась жидкость. Во время экспериментов было отмечено интенсивное свечение, возникающее над диэлектрической крышкой в момент разрыва тока. Длительность возникающего свечения превышает длительность импульса тока более чем в 10 раз.

На основании результатов опытов авторы описывают типичную динамику шарообразного свечения. В момент разрыва тока в канале над установкой появляется очень яркое диффузное свечение (рис.а). Затем свечение становится менее ярким и на следующем кадре (рис.б) уже отчетливо видно шарообразное свечение. В следующие 3-4мс не наблюдается какой-либо динамики, а затем светящийся шар начинает рассыпаться на много маленьких “шариков”. В ряде опытов замечено, что "шарик" сначала приподнимается на 15-30 см над поверхностью диэлектрической крышки, а затем рассыпается (рис.в).

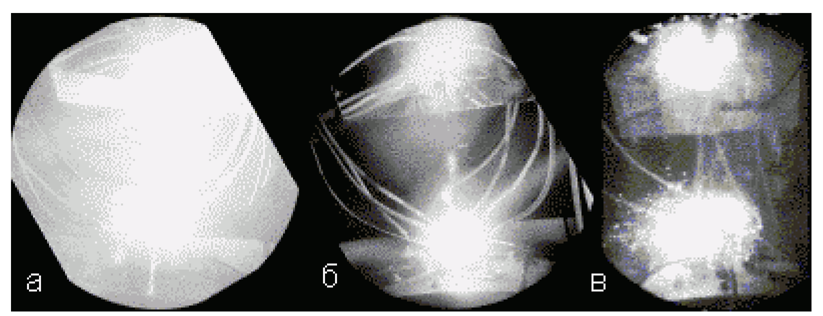


Рис. 2-16-2. "Странное" излучение, возникающее во время разрыва тока. На рисунке видно, что свечение возникает в центре между электродами над диэлектрической крышкой и имеет шарообразную форму.

В опытах наблюдалось изменение эффективного магнитного поля в ферромагнитных фольгах. Авторы работы считают, что это обусловлено накоплением магнитных монополей, существование которых предсказал английский физик П. Дирак.

Уруцкоев Л.И. Ликсонов В.И. Циноев В.Г. Экспериментальное обнаружение "странного" излучения и трансформация химических элементов.
2000-Л.И. Уруцкоев, В.И. Ликсонов, В.Г. Циноев "Наблюдение трансформации химических элементов в разряде" Прикладная физика, №4, с.83-100, 2000.

1961-Шахпаронов Иван Михайлович (1939-) Москва-Академия энергоинформационных наук. МГУ-магнитный монополь.
Он разработал устройство на основе листа Мебиуса, которое создавало плазмоиды, и генерировала торсионное излучение.
1989-Маныкин Э.А. Шахпаронов И.М. Генерация плазменных образований типа шаровых молний разрядным контуром в виде листа Мёбиуса. 2-й Всесоюзного семинара «Физика быстропротекающих процессов», Гродно, 1989, с.104-105.
1990-Маныкин Э.А. Шахпаронов И.М. Генерация плазменных образований вращающимся неориентированным разрядным контуром. Сб. «Шаровая молния». М. ИВТАН, 1990. с.41.

1980-Авраменко Рамилий Федорович (1932-1999), академик РАЕН.
В работе Р.Ф.Авраменко и В.И.Николаевой приведены результаты исследований электрической цепи из последовательно соединенных элементов R, L, C, содержащей плазменный промежуток, в котором выявлено появление избыточной энергии. Появление избыточной энергии исследователи связывают с существованием у электрона энергетического уровня 3,73 кэВ и его вкладом в баланс энергии.

Бластер, стреляющий молниями. Его изобретатель, академик Российской академии естественных наук Ремилий Авраменко, показывал журналистам лишь ею карманный вариант в виде небольшой коробочки с батарейкой, откуда вылетает тонкий синий луч, прожигающий бритвенное лезвие. Еще в 60-х годах советский физик Аскарьян обнаружил, что при некоторых условиях луч лазера способен самофокусироваться. Такой сверхсфокусированиын луч прожигает воздух, и в нем появляется плазменный жгут. Обычно длина его составляет десятки метров. Авраменко предложил интересную идею: если на "искру" наложить сильное электрическое поле, ее можно "оторвать" от лазера! Перед нами находится модель мощного бластера-устройства, стреляющего молниями или плазменными сгустками. Нажимается кнопка, что-то ослепительно вспыхивает и в большом куске брони, укрепленном на стене, появляется внушительный кратер.
Авраменко испытал установку с к.п.д.>1,5. "Изобретатель и рационализатор" 1994, №10.
1980-Авраменко Р.Ф. и др. К вопросу об информационном воздействии изолированных систем без передачи энергии. 1980.
1994-Авраменко Р.Ф. Шаровая молния в лаборатории. М. "Химия", Сб. статей. 1994.

Плазмоидные энергоисточники.

Плазмогенераторы, по замыслу авторов, способны получать энергию благодаря особым свойствам плазмы. Предлагали идеи создания искусственных шаровых молний и энергоисточников на новых принципах изобретатели и физики Леонид Григорьевич Сучаков; Г.Ю. и Ю.А.Беклемешевы (в 1990-х годах исследовали эффект "автоинвертирования токов высокой частоты в плазмоидном способе" и пришли к выводу, что данный способ получения энергии имеет большие перспективы); Иван Михайлович Шахпаронов (бывший сотрудник института им.Курчатова), который пытался получить шаровую молнию в лабораторных условиях ("Шаровая молния в лаборатории" М. Химия, 1994, с.184) и другие исследователи.

Американский ученый К.Чукалов создал установку для генерации "шаровых молний"; в ходе ее испытания обнаружилось (согласно сообщению изобретателя), что энергии, затраченной на образование шарового сгустка плазмы, потребовалось в 10 раз меньше, чем выделилось при его разрушении. К сожалению, какие либо подробности об этом способе получения взрывного энерговыделения пока не известны.

Долгоживущие плазменные образования в воздухе наблюдались в ряде экспериментов в различных лабораториях. Отличительной особенностью описываемых экспериментов являются спектральные измерения. Идентификация линейчатой части спектра привела к двум неожиданным результатам. Во-первых, не было зарегистрировано наличие азотных и кислородных линий, в то время как эти линии всегда должны быть видны при электрическом разряде в воздухе. Во-вторых, обилие линий (более 1000 линий в отдельных “выстрелах”), а, соответственно, и значительное количество химических элементов, которым они соответствуют. Из анализа спектров следовало, что основу плазмы составляют Ti, Fe, Cu, Zn, Cr, Ni, Ca, Na. Если присутствие в спектре линий Cu и Zn можно объяснить скользящим разрядом по конструкционным элементам установки и подводящим силовым кабелям, то присутствие остальных элементов в плазме не поддавалось интерпретации. Изменение условий эксперимента, в частности изменение массы взрывающейся фольги, приводило лишь к перераспределению интенсивности линий спектра, элементный же его состав менялся незначительно.

1996-Стаханов И. П. О физической природе шаровой молнии. М. “Научный мир”,1996. с.262.

1994-Шаровая молния в лаборатории. М. “Химия”, 1994. с.256.

2001-Соболев Валериан, Волгоградский институт материаловедения РАЕН.

В июле 2001 года группа российских ученых под руководством директора Волгоградского института материаловедения РАЕН профессора Валериана Соболева объявила о серии фундаментальных открытий. Открыт процесс обеднения, новое состояние вещества, новый класс материалов, магнитный заряд, новый источник энергии, метод генерации низкотемпературной плазмы и сверхпроводник.

Процесс обеднения.

Открыт процесс обеднения, который является основным открытием. Этот процесс подобен электролизу. Продуктом его являются металлы и монолитные вещества с температурой плавления, начиная с 1500 и более 3000°С, с химическим составом типа окиси кремния (кварцевое стекло), окиси алюминия, окиси титана, окиси железа и т.п.

Создано устройство в виде особой электрохимической колонки. "Колонка Соболева" состоит из двух объёмов расплава, содержащих электроды и диэлектрически разделённых газовым промежутком.

В устройстве, при наложении электрического поля верхнего объёма, который вместе с электродом является анодом, происходит процесс вырыва (терминология авторов открытия) электрона из расплава нижнего объёма, в котором в контакте с расплавом находится заземлённый электрод. Объём расплава, откуда вырван электрон, приобретает положительный заряд. Под действием электростатического поля ионы металла, находящиеся в расплаве, двигаются к заземленному электроду и превращаются в атомы. Так происходит процесс обеднения расплава химическими элементами металлов.

На основе открытия разработан и запатентован способ получения монолитных материалов. Способ позволяет получать эти материалы из стеклообразующих расплавов, имеющих температуру много ниже названных.

Новый источник энергии

Материалы, содержащие магнитный заряд, являются новым источником энергии. Излучая магнитный поток, они создают ЭДС в проводящих контурах, вместе с которыми эти материалы составляют новый физический источник тока. Среднее из зарегистрированных значений ЭДС приблизительно равно 1500 вольт, отнесенных к 100 см3 объема расплава. Феномен генерации ЭДС, авторы открытия объясняют способностью вещества преобразовывать энергию внешних природных полей в электроэнергию. На базе нового автономного Устройства-источника ЭДС планируется изготовление автономного прибора-самоуправляющейся безопасной электростанции бытового и промышленного назначения, в виде источника тока мощностью 3 кВт, способного давать энергию в любых климатических условиях Земли.

-Патент США, номер 5,964,913

1995-Дятлов Вячеслав Лукич-поляризационная модели физического вакуума, Дмитриев А.Н.

1992-Дмитриев А.Н. Похолков Ю.П. Протасевич Е.Т. Скавинский В.П. Плазмообразование в энергоактивных зонах. Новосибирск. ОИГГиМ СО РАН. 1992.

1995-Дмитриев А. Н. Дятлов В.Л. Модель неоднородного физического вакуума и природные самосветящиеся образования. Вестник МИКА. №3, 1996 (Препринт ИМ СО РАН; №16). Новосибирск, 1995. с.65-76.

1995-Дятлов В.Л. Линейные уравнения макроскопической электрогравидинамики. М. 1995 (Препринт МИТПФ АЕН; №11).

1998-Дятлов В.Л. Поляризационная модель неоднородного физического вакуума (серия «Проблемы неоднородного физического вакуума»). Новосибирск: Изд-во Института математики, 1998. 184с.

1998-Дмитриев А.Н. Природные самосветящиеся образования. Новосибирск. Изд. Ин-та математики, 1998.

1998-Дмитриев А.Н. Дятлов В.Л. Некоторые направления исследования свойств природных самосветящихся образований на основе моделей неоднородного физического вакуума. Вестник МНИИКА. Новосибирск. №5, 1998. с.20-29.

-Дмитриев А.Н. Дятлов В.Л. Гвоздарев А.Ю. Шитов А.В. Обнаружение аномального микрогеофизического объекта на территории Горного Алтая.

-Дмитриев А.Н. Жизнь и сознание на этапе планетофизических перемен Земли. Вестник МНИИКА. №10. Новосибирск, 2003.

2.17 Шаровая молния.

Шаровую молнию можно рассамотривать как один из частных случаев аномальных явлений. В качестве одной из версий считается, что Тунгусский метеорит был шаровой молнией.

-Авраменко Р.Ф. Николаева В.И. К волновой концепции биоэнергетики, 1983.

-Авраменко Р.Ф. Николаева В.И. Поскачеева Л.П. Энергоёмкие плазменные образования, инициируемые эрозионным разрядом,-лабораторный аналог шаровой молнии. Сб. ”Шаровая молния в лаборатории “ Под ред. Р.Ф.Авраменко и др. М. Химия, 1994. с.15-55.

-Авраменко Р.Ф. Шаровая молния в лаборатории. М. "Химия", Сб. статей. 1994.

-Александров В.Я. Голубев Е.М. Подмошенский И.В. Аэрозольная природа шаровой молнии. Журнал технической физики. 1982. т.52. №10. с.1987.

-Барри Дж. Шаровая молния и четочная молния. М. Мир. 1983. 288с.+

-Биберман Л.М. Норманн Г.Е, О возможности существования переохлажденной плотной плазмы. Теплофизика высоких температур. 1969. т.7. №5. с.822.
-Гезехус Н.А. О шаровой молнии. Санкт-Петербург. Известия технологического института. 1898.
-Голованов Я. Капица сделал шаровую молнию, и я её видел. "Комсомольская Правда", 07.06.1994.

-Дмитриев М.Т. Шаровые молнии, новые наблюдения и новые гипотезы. Природа. 1971. №6. с.50.
-Дмитриев М.Т. Дерюгин В.М. Калинкевич Г.А. Об оптическом излучении шаровой молнии. Журнал технической физики. 1972. т.42. №10. с.2187.
-Дмитриев М.Т. Новые проблемы шаровой молнии. Природа. 1973. №4. с.60.
-Дмитриев М.Т. Природа шаровой молнии. Природа. 1976. №6. с.98.

-Игнатов Б.Н. Естественно-научная модель шаровой молнии. // Оборонная техника. 1996. №1-2. с.47-52.
-Игнатов Б.Н. Природа шаровой молнии. В сб. “Труды государственного предприятия "Московский институт теплотехники”. Наука, техника, производство". М., ФГУП "МИТ", 1995. том 1, часть 1. с.28-63.
-Игнатов Б.Н. Шаровая молния-это крошечная звезда. // Чудеса и приключения. 1996. №12. с.25-26.
-Игнатов Б.Н. Впервые после Франклина: универсальный молниеотвод.// Техника молодежи, 1997. №9. с.6-8.
-Игнатов Б.Н. Аномальное атмосферное явление-шаровая молния. М., "Фолиум".// Сознание и физическая реальность. 1997. Том 2, №3, с.45-63.
-Игнатов Б.Н. Шаровая молния-язнаю «кто» ты! +

-Капица П.Л. О природе шаровой молнии. Доклады АН СССР. 1955. т.101. №2. с.1373.
-Колосовский О.А. Исследование следа шаровой молнии на оконном стекле. Журнал технической физики. 1981. т.51. №4. с.856.
-Леонов Р.А. Загадка шаровой молнии. М. Наука. 1965. 76с.+
-Маныкин Э.А. Ожован М.И. Полуэктов П.П. К вопросу о природе шаровой молнии. Журнал технической физики. 1982. т.52. №3. с.127.
-Николаев С. Молния и сверхмолния. // "Московская правда", 14.06.1985.
-Сингер С. Природа шаровой молнии. М. Мир. 1973.+

-Смирнов Б.М. Об анализе природы шаровой молнии. Успехи физических наук. 1975. т.116. №4. с.731.
-Смирнов Б.М. Возникновение шаровой молнии. Доклады АН СССР. 1976. т.226. №4. с.806.
-Смирнов Б.М. Процессы в шаровой молнии. Журнал технической физики. 1977. т.47. с.814.
-Смирнов Б.М. Проблема шаровой молнии. М. Наука, 1988. 208с.+

-Стаханов И.П. О физической природе шаровой молнии. М., "Энергоатомиздат", 1985.
-Шаровая молния. Сборник статей. М. ИВТАН, 1990. с.41.
-Бурда В. Шаровая молния и полтергейст. Наука и религия. 1991. №8.

Плазмоид.

С понятием шаровой молнии тесно связано понятие плазмоид. Плазмоид-это плазменная система, структурированная собственным магнитным полем.

30 лет назад Ульяновский ученый Соломин Б.А. выдвинул солнечно-плазменную гипотезу возникновения и развития жизни на земле.

Глава 3. Детекторы неэлектромагнитного поля.

Для исследования неэлектромагнитных излучений большое значение имеет создание детекторов этого излучения. В настоящее время разработаны различные методы для детекции неэлектромагнитного излучения.

Разработаны различные датчики:
-Измерять биополе можно с помощью рамок для биолокации или с помощью биолокационного маятника.
-Приборы на основе вращения детектора, крутильные весы.

Физико-химические процессы как детекторы.
Влияние полей на кристаллизацию.
Влияние биополя человека полей на кристаллизацию биоиндикаторов.
Влияние полей на седиментацию.
Вода как детектор.

Биологические детекторы.
Растения как детектор.
Живые организмы (колонии клеток) как детектор.

Датчик Неэме основан на смещении точки равновесия двух обратных химических реакций под действием биополя, а также на изменении других показателей химических тестов.

Датчик Беляева Б. представляет собой гироскоп Беляева Б. Он не имеет сопротивления вращению, хорошо стабилизирован и экранирован. При воздействии биополя он начинает вращаться в ту или иную сторону с определённой скоростью или совершает колебательное вращение с переменным периодом.

Датчики профессора Козырева Н.А. представляет собой гироскоп. Гироскоп профессора Козырева Н.А. вращается с чрезвычайно большой угловой скоростью и под действием биополя изменяет свой вес.

Различные типы датчиков биополя описаны в переводном американском журнале ТИЭР. 1982. №3.
1) физических генераторов случайных чисел,
2) интерферометра Фабри-Перо
3) газоразрядной трубки (измерялась длина свободного пробега электронов),
4) прецизионных тензодатчиков, термисторных мостов и т.п.
5) подпрыгивающего шарика,
6) распределения шаров по ячейкам,
7) выбрасывания большого количества игральных кубиков.

Известные датчики (приемники) торсионных излучений разных авторов имеют огромную (на несколько порядков большую, по сравнению с традиционными радиофизическими датчиками) инерцию реакции или обладают низким соотношением сигнал/шум. Обычно, датчики представляют собой преобразователи ТП и излучений в электрические или электромагнитные сигналы, которые далее обрабатываются обычным путем.
-датчик А.Б.Боброва, основанные на реакции двойных электрических слоев жидкость-металл или полупроводниковых переходов на торсионное поле при применении корреляционную обработку принимаемого сигнала в скользящем статистическом окне, $S/N > 50$;

-датчик Г.Н.Дульнева и А.П.Ипатова, основанных на стандартном датчике магнитометра и на основе теплометра Геращенко (переход константан-медь, так же применяли корреляционную обработку сигналов в скользящем окне),
-датчик А.Г.Бондаренко, основанных на переходах на пленках и устройства такого преобразования с внешним физическим возбуждением;
-датчик Охатрина Ф.А. первым принцип внешнего физического возбуждения применил Ф.А.Охатрин.

3.1 Детекторы неэлектромагнитного поля.

3.1.1 Визуализаторы неэлектромагнитного поля.

1911-Барченко Александр Васильевич, визуализация излучения мозга с помощью фосфоресцирующего экрана.
1911-Барченко А.В. Передача мыслей на расстояние. Опыт с мозговыми лучами. Природа и люди. ч.1. 1911. №31. с.501. / ч.2. 1911. №32. с.513



Рис. 3-1-1. Визуализация излучения мозга с помощью флуоресцирующего экрана.

1985-Абрамов А.И. Казанский Ю.А. Матусевич Е.С. Основы экспериментальных методов ядерной физики. М. Энергоатомиздат, 1985, 488с.
Принцип регистрации изображения фотографической пленкой основан на следующем физическом процессе. Электрон валентной оболочки атома серебра (фотоэмульсии бромистого серебра) поглотив фотон, тратит часть своей энергии на переход в зону проводимости. Эти электроны собираются в так называемых центрах чувствительности, обязанных своим происхождениям дефектам и примесным атомам. В центре чувствительности электроны захватываются на уровни в запрещенной зоне. Образованные заполненные электронные уровни создают локальное возмущение электрического поля и притягивают к себе ионы серебра, которые, присоединив электроны, становятся атомами. Металлическое серебро становится центром скрытого изображения. После проявления пленки, когда центры скрытого изображения восстанавливаются до атомарного серебра гораздо быстрее, чем необлученные, непроявленное бромистое серебро растворяют в фиксирующем растворе и удаляют из эмульсии

1993-Курапов Сергей Аркадьевич, Пермь, ПГУ.
Визуализатор торсионного поля представлял собой сосуд с дистиллированной водой при 100С, на поверхность которой помещена решетка из пластиковых полосок, в узлах которой располагались кусочки ваты, смоченные в растворе марганцовокислого калия. В воде возникали вертикальные видимые ниточки от растворенной марганцовки. Помещение фокуса торсионного генератора в этот сосуд приводило к искривлению этих нитей и визуализации области фокуса, как шара. Экспериментаторы могли произвольно передвигать фокус и наблюдать его перемещение.

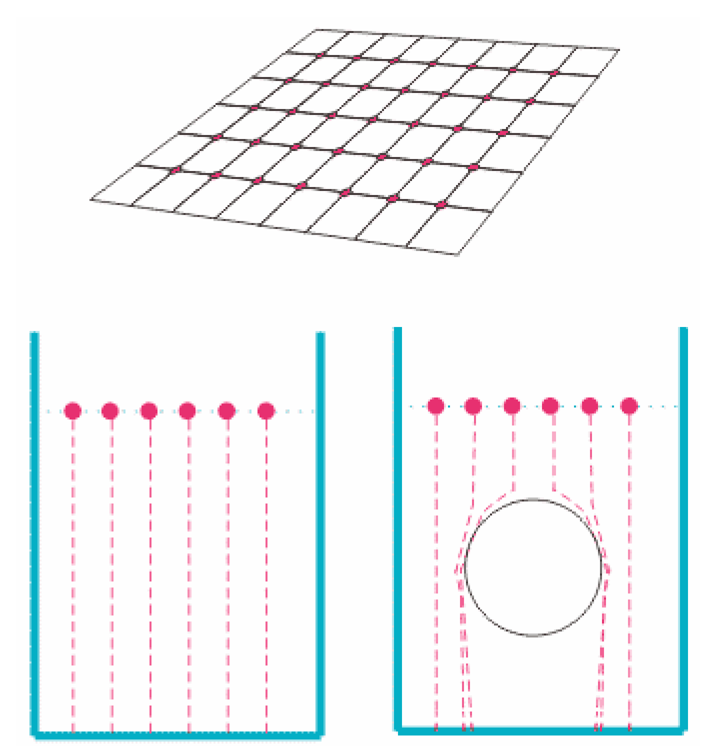


Рис. 3-1-2. Визуализатор торсионного поля в виде сосуда с водой. Можно было бы сделать аналогичный визуализатор, но с пузырьками воздуха, которые из дна с дырками поднимаются вверх в виде столбиков.

1982-Охатрин Анатолий Федорович

1987-Охатриным А.Ф. и Касьяновым В.В. создан «фотолептонный аппарат». Устройство по своей конструкции напоминает фотоаппарат, объектив которого состоит не из стеклянных, а из непрозрачных для света линз, изготовленных из смеси мелких порошков (металлы, окислы) с эпоксидной смолой. Перед фотопленкой расположен "фотолептонный преобразователь"-тонкая пластина, изготовленная из смеси йодистой ртути, окиси цинка или нафталина с эпоксидной смолой. Сзади к фотопленке прижата металлическая пластина, к которой во время съемки (экспозиция-от нескольких минут до нескольких часов) подключается потенциал около 2 кВ относительно земли. После проявления на фотопленке (не всегда) появляются пятна, иногда весьма причудливой формы. Авторы устройства утверждают, что это-микролептонные изображения объектов, на которые направлен объектив аппарата.

1980-Гапонов Анатолий, Новосибирск.

Один из экспериментов открыл еще одно загадочное свойство электрического разряда. Во время фотосъемки дуги между фотоаппаратом и установкой оказался человек. После того, как фотографии были напечатаны, исследователи с удивлением обнаружили, что на снимках дуга была прекрасно видна сквозь человека. То есть, она создавала некоторое излучение, для которого материальный объект не был помехой, и которое фиксировалось фотопленкой.

1990-Группа Лунёва В.И. (Томск) регистрировала излучение от гиромотора (24000 об/мин) на фотоплёнку "Тасма" чувствительностью 65 ед. с помощью фотоаппарата "Зенит-ЕТ" с закрытым объективом на расстояниях от 3 и 100 мм от гиромотора до плёнки. Время экспозиции составляло 2 и 5 минут. Авторы отмечают эффект последействия-гиромотор продолжал излучать на протяжении 30 минут после отключения питания.

1999-Шкатовым В.Т. (Томск) описан эксперимент по воздействию на 35-мм фотоплёнку, вставленную в фотоаппарат "Зенит-Е", "скрытого" излучения от люстры Чижевского. При закрытом объективе получались изображения, выходящие за размер кадра, и, вызванные, как отмечает Шкатов, одной деталью внутри фотоаппарата-аппарат как бы снимал сам себя изнутри.

2014-Шпильман А.А. визуализация торсионного излучения.
http://spinfields.narod.ru/ALMANACH/3n01/Photo.htm-сайт.

1-Луч генератора можно увидеть, если смотреть аналогично тому, как мы смотрим, когда наблюдаем воздушное марево над нагретым предметом. Для этого необходимо фокусировать свой взгляд на точке, расположенной несколько дальше наблюдаемого луча "аксионного поля". Перемещая по глубине точку фокуса нашего взгляда, мы можем разглядеть различные структуры луча генератора.

2-Теневой метод.

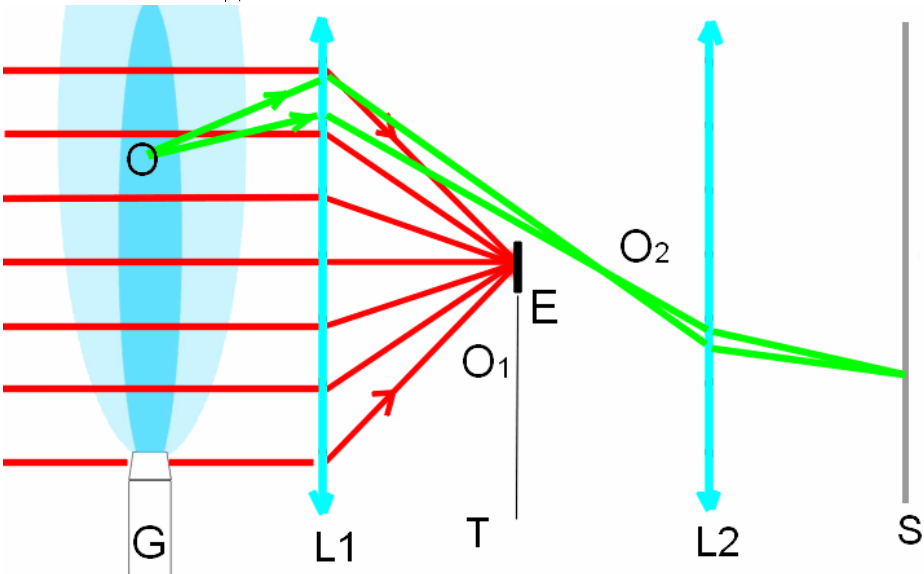



Рис. 3-1-3. Оптическая схема теневого метода.

Для фотографии луча "аксионного поля" генератора G можно использовать теневой метод. В этом методе, параллельный поток света просвечивает луч "аксионного поля" и фокусируется линзой L1 в точке фокуса O1. В точку фокуса O1 помещается маленький поглощающий экран E, который полностью перекрывает пятно света в этом фокусе. Свет, рассеянный лучом "аксионного поля" в точке O, фокусируется линзой L1 в точке O2 за пределами поглощающего экрана E и затем фокусируется на экране/фотопластинке S линзой L2. Таким образом, на экране/фотопластинке S мы будем видеть только свет, рассеянный лучом "аксионного поля". Мы будем иметь фотографию луча "аксионного поля".

3-Метод оптической томографии.

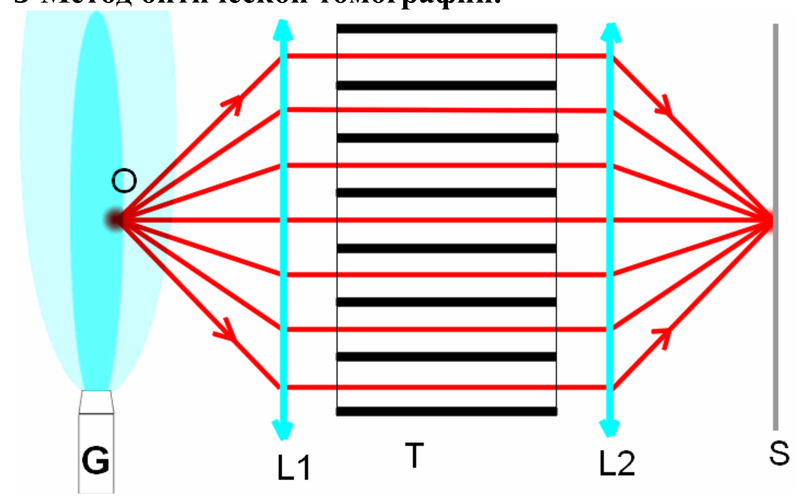


Рис. 3-1-4. Метод оптической томографии.

Свет, рассеянный лучом "аксионного поля" генератора G в точке O, превращается в параллельный поток света линзой L1. Затем параллельный поток света проходит сквозь пакет зачерненных, длинных, тонких трубок T и фокусируется на экране/фотопластинке S линзой L2. Свет, рассеянный в точках ближе или дальше точки O, не будет образовывать параллельный поток света после линзы L1 и будет поглощен зачерненными стенками трубок пакета T. Таким образом, мы можем разглядеть тонкую структуру луча "аксионного поля" послойно, меняя фокусное расстояние линзы L1. Вместо пакета трубок T можно использовать специальное стекло (волоконно-оптическую пластину), которое как бы сварено из множества стеклянных оптических волокон с зачерненной поверхностью. Такое стекло прозрачно, если наш взгляд перпендикулярен поверхности стекла и становится непрозрачным, черным под другим углом.

Регистрация треков частиц.

2002-M. Sue Benford-USA.

Исследовательница из США M. Sue Benford облучала генератором Шпильмана "Комфорт" рентгеновские плёнки, предназначенные для исследования ядерных треков. В результате получались пятна зачернения, которые эксперты из нескольких ядерных лабораторий США характеризовали как треки неизвестных частиц. В пятнах обнаружены следы серы, магния и алюминия, в то время как необлучённая фотоэмульсия содержит лишь углерод, азот и кислород.

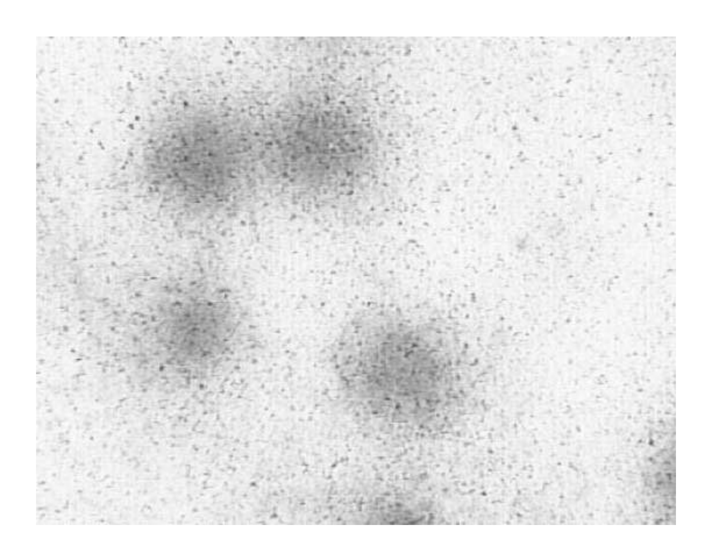


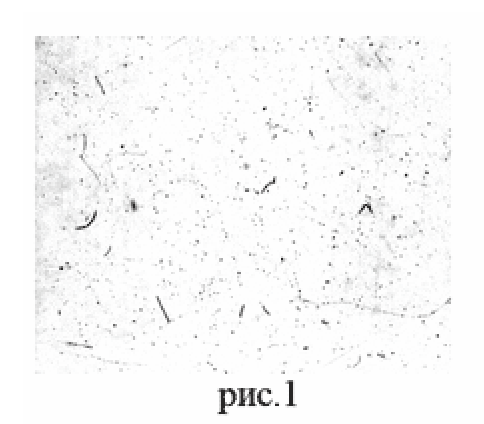
Рис. 3-1-5. Фотография пятен.

2002-M. Sue Benford. Probable Axion Detection via Consistent Radiographic Findings after Exposure to a Shpilman Axion Generator. Journal of Theoretics Vol.4.

2005-Перевозчиков Н.Ф. МФТИ.

Вода в стеклянной кювете объёмом 0.1л выдерживалась в магнитном поле 0,5 Тл в течение 10-15 дней в условиях доступа рассеянного излучения Солнца. После выдержки кювета с водой извлекалась из магнитного поля и облучалась лазером с длиной волны 633 нм (гелий-неоновый лазер) или 644 нм (полупроводниковый лазер). Мощность лазеров не превышала 1,5 мВт. На пути лазерного луча располагалась фотоплёнка в кассете, которая для дополнительной светоизоляции заворачивалась в алюминиевую фольгу. Время облучения варьировалось от 10 до 25 минут. После облучения фотоплёнка обрабатывалась стандартным способом.

В качестве фотодетектора использовалась аэрофотоплёнка “Изопанхром” чувствительностью 1000 ед.ГОСТ и разрешающей способностью не менее 110 мм-1.



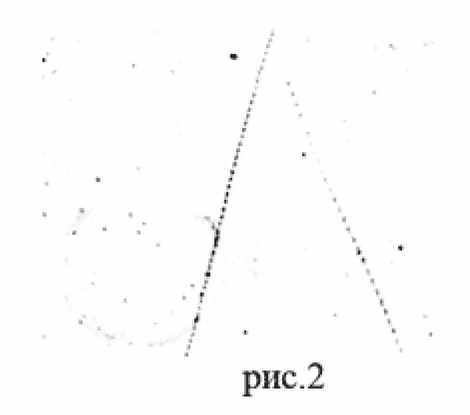


Рис. 3-1-6. Результаты эксперимента.

2005-Евмененко В.В. Малахов Ю.И. Шарихин В.Ф. Исследование взаимодействия лазерного излучения с омагниченной водой. Труды VIII Международной научно-технической конференции “Оптические методы исследования потоков”, Москва, Россия, 28 июня-1 июля 2005. с.373-376.

2013-Евмененко В.В. Малахов Ю.И. Перевозчиков Н.Ф. Шарихин В.Ф. Регистрация высокоэнергетического излучения, наблюдаемого при взаимодействии лазерного излучения с омагниченной водой. «Академия Тринитаризма», М. Эл №77-6567, публ.17905, 15.02.2013.

Сразу несколько исследователей в России и Украине получили треки "странного излучения" по одной терминологии (72, 121, 122, 123), или "излучения Козырева-Дирака", по другой (119), на фотоэмульсиях от установок, которые, судя по биологическому воздействию (70, 71), представляют собой типичные торсионные генераторы. Такие треки имеют прерывистый характер и идут строго вдоль поверхности фотоэмульсии. Аналогичные треки также получались в МДП-структурах от установки группы С.В.Адаменко (124) и при застывании циркония в реакторе М.И.Солина (120). Авторы предполагают, что так себя может вести магнитный монополь (гипотетический лёгкий магнитный монополь, являющийся магнитно-возбуждённым нейтрино, был предсказан в 80-х годах Жоржем Лошаком, учеником Де Бройля (127)). Такая частица не обладает электрическим зарядом, но обладает магнитным, благодаря чему может вызывать ядерные реакции в стабильных ядрах. Во всех установках, от излучения которых были получены подобные треки, действительно идут низкоэнергетические ядерные реакции, необъясняемые стандартными теориями, а излучение установки Адаменко оказывает воздействие на полупроводниковые структуры, аналогичное холодному отжигу, полученному ранее от торсионных генераторов (125, 126).

72-Уруцкоев Л.И. Ликсонов В.И. Циноев В.Г. Экспериментальное обнаружение "странного" излучения и трансформация химических элементов. Прикладная физика, 2000. №4. с.83-100.+

120-Солин М.И. Экспериментальные факты спонтанного зарождения конденсата солитонных зарядов с образованием продуктов ядерного синтеза в жидком цирконии. Часть 1. Физическая мысль России, 2001. №1. С.43-58.

121-Агапов А.С. Каленский В.А. Кайтуков Ч.Б. Малышев А.В. Рябова Р.В. Стеблевский А.В. Уруцкоев Л.И. Филиппов Д.В. Обнаружение «странного излучения» и изотопного искажения титана при испытаниях промышленного электротехнического оборудования. Прикладная физика, 2007. №1. с.37-46.+

122-Ивойлов Н.Г. Низкоэнергетическая генерация «странного» излучения. Георесурсы, 2(17) 2005.

123-Ivoilov N.G. Low Energy Generation of the “Strange” Radiation Annales de la Fondation Louis de Broglie, Volume 31, no 1, 2006.

124-Адаменко С.В. Высоцкий В.И. Экспериментальное обнаружение и моделирование ориентационного движения гипотетических магнитозаряженных частиц на многослойной поверхности. Поверхность, 2006, №3, с.84-92.

125-Городыский М.И. Попов В.М. Поканевич А.П. РоссашакинЮ.В. Адаменко А.С. Отчёт об исследовании влияния электромагнитного и корпускулярного излучения горячей точки искусственно инициируемого коллапса твердотельной мишени на электрофизические параметры технологических структур микроэлектроники.

126-Тарасюк И. И. Возникновение явления «холодного отжига» в полупроводниках при спин-торсионном воздействии. Сознание и физическая реальность, том 11, №1,
2006, с.25-32.

127-Лошак Ж. О возможности легкого, лептонного магнитного монополя, способного влиять на слабые взаимодействия. Прикладная физика, 2003. №3. с.10-13.

3.1.2 Процесс радиоактивного распада как детектор неэлектромагнитного излучения.

Радиоактивного распада в качестве детектора неэлектромагнитного излучения используется для различных исследований:
-детекция биоизлучения экстрасенсов,
-детекция излучения различных генераторов,
-детекция излучения из космоса.

Существуют различные виды воздействия.

	Вселенная	Экстрасенс (биополе)
Различные процессы		
Радиоактивный распад		
Случайные процессы		

Проводились исследования по влиянию торсионного поля на процесс радиоактивного распада. Фиксировалось измение скорости радиоактивного распада.

Шноль С.Э. Намиот В.А. Жвирблис В.Е. Морозов В.Н. Темнов А.В. Морозова Т.Я. Возможная общность макроскопических флуктуаций скоростей биохимических и химических реакций, электрофоретической подвижности клеток и флуктуаций при измерениях радиоактивности, оптической активности и фликкерных шумов.

1991-Ли. А.Г. Макаревич С.В. Инструментальные методы исследования биополей. Парапсихология и психофизика. 1991. №1. с. 42-46.+
Проводились эксперименты по изучению влияния биополя экстрасенсов на скорость радиоактивного распада.

1997-Бауров Ю.А. А есть ли нейтрино? Физическая мысль России, 1997. №2/3. с.126-134.

2000-Бауров Ю.А. Соболев Ю.Г. Кушнирук В.Ф. и др. Экспериментальные исследования изменений в скорости бета-распада радиоактивных элементов. Физическая мысль России, 2000. №1. с.1-7.

1998-Дмитриевский И.М. Динамические колебания плотности потока реликтового излучения как возможный источник космофизических флуктуаций радиоактивности и других физико-химических и биологических процессов. Биофизика. 1998. т.43. с.926.

2002-Рябов Ю.В. и др. О стабильности регистрации гамма-излучения при длительном интенсивном излучении. Препринт ИЯИ-1079/2002, М. 2002, 19 с.

2004-Мельник Игорь Анатольевич-Томск.
2004-Мельником И.А. проведены многочисленные эксперименты по дистанционному влиянию вращения жидкости на параметры радиоактивности, а также на свойства полупроводников.
2009-Мельник И.А. Вращение-источник неэлектромагнитного воздействия на неравновесные заряды полупроводника и радиоактивный распад. Материалы международной научной конференции. Хоста. Сочи. 25-29 августа 2009 г.

2010-Киев-ЗАО «МАВТ»-Красников И.И.
2010-Красников И.И. Бершадский М.И. Бершадская О.В. Огородник С.С. Палиенко А.А. Шевель В.Н. (Киев, ЗАО «МАВТ») Исследование возможности воздействия на процессы радиоактивного распада (Часть 1). Квантовая Магия, 2010. т.7, №1. с.1101-1123.+
2010-И.И. Красников. Исследование возможности воздействия на процессы радиоактивного распада (ч.2). Квантовая Магия.2010. т.7, №1. с.1124.+
2010-Красников И.И. Радько Е.Ф. Физика информационных взаимодействий-основа будущих технологий третьего тысячелетия. Квантовая Магия, 2010. т.7, №2. с.2147-2155.+
Выявлен период изменения радиоактивности, равный 40 суткам.

1983-Пархомов Александр Георгиевич (1945-)
Москва-МГУ-Институт исследований природы времени-кафедра «ритмов и флуктуации». http://www.chronos.msu.ru/old/nameindex/parhomov.html-сайт
1968-окончил МИФИ.
1983-Изучением аномальностей в ходе процессов различной природы занимается с 1983 г. в домашней лаборатории, а также в лабораториях Всесоюзного совета научно-технических обществ и Общества радиоэлектроники и связи им. А.С.Попова.
С 1987 по 1993 г. руководитель группы в Московском авиационном институте, занимавшейся исследованием свойств нейтрино ультранизких энергий.
1990-изготовил торсионный генератор для Акимова А.Е.
До 1992-работа в Центре по исследованию нейтрино ультранизких энергий.
1992-1997-Работа у Акимова А.Е. в ВЕНТ.
1994-профессор Международной славянской академии.
Руководитель лаборатории-кафедры «Ритмы и флуктуации» Института исследований природы времени.
http://www.chronos.msu.ru-сайт
http://www.chronos.msu.ru/ru/rnameindex/item/parkhomov-ag-сайт
Автор около 100 научных трудов, из них 45 с соавторами.

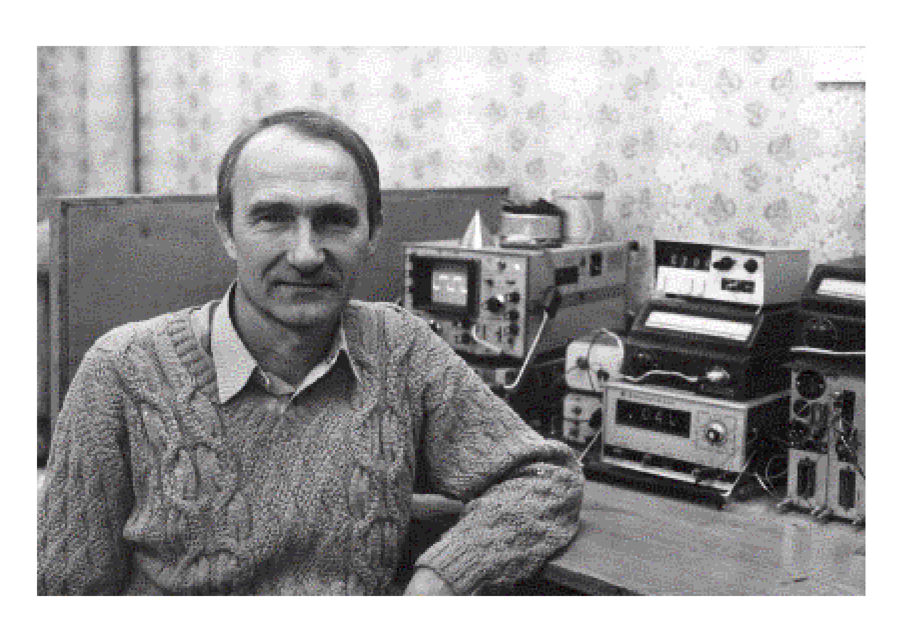


Рис. 3-1-7. Пархомов Александр Георгиевич.

2009-Пархомов А.Г. Космос. Земля. Человек. Новые грани науки. М. Наука, 2009.
В работе описан следующий эксперимент. Радиоактивный источник с детектором Гейгера был помещён в фокус стального параболического отражающего зеркала. В ситуации, когда зеркало не меняло направления по отношению к Земле, а просто вращалось вместе с суточным вращением Земли, проявились резкие, но редкие всплески радиоактивности, когда скорость счёта распада возрастала многократно. В ситуации, когда оптическая ось зеркала совершала сканирующее движение по небесной сфере, обнаружились компактные участки на небесной сфере со всплесками. Однако эти участки были короткоживущими-составить карту "аномальных зон" на небесной сфере не удавалось.

1987-Пархомов А.Г. Космоземные связи и проблема "непонятных" феноменов. В кн. Материалы о физических полях и биоэнергетике человека. М. НТО РЭС им. А.С.Попова, №2, 1987. с.11-27.
1991-Пархомов А.Г. Уланов С.Н. Экспериментальная проверка возможности регистрации нейтрино ультранизких энергий с использованием ядерной реакции обратного бета-распада. Деп. ВИНИТИ, №199-В91 от 11.01.91.
1991-Пархомов А.Г. Экспериментальные исследования инфранизкочастотных флуктуаций в полупроводниках. Закономерности. Космические ритмы. Препринт №2 МНТЦ ВЕНТ. М. 1991. 24с.
1991-Гуртовой Г.К. Пархомов А.Г. Дистанционное воздействие экстрасенса на физические и биологические системы. Аномальные явления. Факты, исследования, гипотезы. №1. М. 1991. с.6-12.
Пархомов А.Г. Биоинформационная коммуникация как средство связи. М. МНТЦ ВЕНТ. 1992. 22с.
1992-Пархомов А.Г. Гравитационная фокусировка потоков частиц скрытой материи. Деп. ВИНИТИ, №1789-В92 от 29.05.92, 42с.
1992-Пархомов А.Г. Исследование природных потоков нейтрино ультранизких энергий детекторами силового воздействия. М. МНТЦ "ВЕНТ" 1992. 14с.
1992-Пархомов А.Г. Исследование флуктуаций результатов измерений гравитационной постоянной на установке с крутильными весами. Препринт №21 МНТЦ ВЕНТ. М. 1992. с.25.
1992-Пархомов А.Г. Генераторы случайных чисел: Необходима осторожность. Парапсихология и психофизика, 1992, №4. с.59-63.+
1992-Пархомов А.Г. Низкочастотный шум-универсальный детектор слабых воздействий. Парапсихология и психофизика. 1992. №5. с.59-65.+

1992-Красногорская Н.В. Пархомов А.Г. Космическая природа ритмов в биосфере. В кн. Современные проблемы изучения и сохранения биосферы. Ред. Красногорская Н.В. СПБ: Гидрометеоиздат, 1992, с. 237-246.
1992-Пархомов А.Г. Устройство для регистрации потоков нейтрино ультранизкой энергии. Патент 2055372. 1996.
1992-Пархомов А.Г. Уланов С.Н. Распределение и движение частиц скрытой массы в Галактике. Деп. ВИНИТИ, №1790-В92, от 29.05.92, 41с.
1992-Пархомов А.Г. На что реагируют крутильные весы? Парапсихология и психофизика. №4(6), 1992, с.54-59.+
1993-Пархомов А.Г. Распределение и движение частиц скрытой материи, М. МНТЦ ВЕНТ, 1993, 76 с.
1993-Пархомов А.Г. Наблюдение космических потоков медленных слабовзаимодействующих частиц. Препринт №41, МНТЦ ВЕНТ, М. 1993.
1994-Пархомов А.Г. Наблюдение телескопами космического излучения неэлектромагнитной природы, МНТЦ ВЕНТ, М. 1994.
1994-Пархомов А.Г. Необычное космическое излучение. Обнаружение, гипотезы, проверочные эксперименты. М. МНТЦ ВЕНТ, 1994. 51с.
1997-Пархомов А.Г. Малые черные дыры в Земле: взаимодействие с веществом и возможные эффекты, доступные наблюдению. Астрофизика и геофизика фотонов. Минск. АРТИ-ФЕКС, 1997. с.71-82.
1998-Пархомов А.Г. Атлас временных вариаций природных, антропогенных и социальных процессов. М. Научный мир, 1998. т.2. с.310-312.
1998-Пархомов А.Г. Скрытая материя: роль в космоземных взаимодействиях и перспективы практических применений. Сознание и физическая реальность, 1998, т.3. №6. с.24-35
1999-Пархомов А.Г. Психофизические феномены и ритмические процессы в природе. Парапсихология и психофизика. 1999. №2. с.28-30.+
1999-Пархомов А.Г. О возможном физическом механизме биолокации. Парапсихология и психофизика. 1999. №2. с.42-44.+
2000-Пархомов А.Г. Астрономические наблюдения по методике Козырева и проблема мгновенной передачи сигнала. Физическая мысль России. 2000. №1. с.18-25.
2000-Пархомов А.Г. Необычное космическое излучение: обнаружение, гипотезы, проверочные эксперименты. М. 2000. 46с.+
2002-Пархомов А.Г. Наблюдение телескопами космического излучения неэлектромагнитной природы. М. 1994. 26с. Второе издание 2002.
2002-Пархомов А.Г. Необычное космическое излучение. Обнаружение, гипотезы, проверочные эксперименты. М. 1995. 51с. Второе издание 2002 г.
2002-Пархомов А.Г. Потоки частиц скрытой материи и их возможная роль в формировании космических ритмов в биосфере. В кн. Стратегия жизни в условиях планетарного экологического кризиса. Ред. Красногорская Н.В. СПб. Гуманистика. 2002. т.1. с.160-174
2002-Пархомов А.Г. Стратегия жизни в условиях планетарного экологического кризиса, т.1, (Ред. Красногорская Н.В), СПб. Гуманистика, 200). с.160-174.
2002-Пархомов А.Г. Стратегия жизни в условиях планетарного экологического кризиса. т.2, (Ред. Красногорская Н.В), СПб. Гуманистика, 2002. с.198-202.
2002-Пархомов А.Г. Стратегия жизни в условиях планетарного экологического кризиса, т.2, (Ред. Красногорская Н.В), СПб. Гуманистика, 2002, т.2. с.235-239.
2002-Пархомов А.Г. Атлас временных вариаций природных, антропогенных и социальных процессов. М. Янус-К, 2002. т.3. с.607-612.
2003-Пархомов А.Г. Макляев Е.Ф. Исследование ритмов и флуктуаций в ходе процессов разной природы. Международная конференция «Космос и биосфера». Крым, Партенит, сентябрь 2003. с.22-23.
2004-Пархомов А.Г. Распределение и движение скрытой материи. Москва. 2004. 40с.+
2004-Пархомов А.Г. Макляев Е.Ф. Исследование ритмов и флуктуаций при длительных измерениях радиоактивности, частоты кварцевых резонаторов, шума полупроводников, температуры и атмосферного давления. Физическая мысль России, 2004. №1. с.1-12.+

2005-Пархомов А.Г. Экспериментальные подтверждения информационного характера экстрасенсорных, а также некоторых космических и техногенных феноменов. Конф. Москва. 2005.
2005-Ритмы и флуктуации в ходе различных процессов: три типа феноменов. Заседание: 29 Ноябрь 2005.
2006-Доклад: Ритмы и флуктуации в ходе различных процессов: три типа феноменов. Заседание: 28 Ноябрь 2006.
2007-О том, что важно: Можно ли жить иначе? Заседание: 13 Март 2007.
2009-Пархомов А.Г. Космос. Земля. Человек. Новые грани науки. М. Наука, 2009, 272с.
2009-Представление новой книги: Космос. Земля. Человек. Новые грани науки. Заседание: 10 Ноябрь 2009.
2011-Пархомов А.Г. Периоды, обнаруженные при анализе результатов измерений радиоактивности. Квантовая Магия. 2011. т.8. №1. с.1120-1127.+
2011-Доклад: Периодические изменения бета радиоактивности и их возможные причины. Заседание: 01 Март 2011.

3.1.3 Влияние Космоса на макрофлуктуации случайных процессов.

Глобальный характер проявления в свойствах вещества и процессах разной природы в виде макрофлуктуаций типа 1/f (Н. В. Удальцова, В. А. Коломберт, С.Э Шноль, 1987; С.Э. Шноль и др. 1989, М.С. Кешнер, 1982, B.J. West, M.Shlezinger, 1990).

1979-Шноль Симон Эльевич, Москва, МГУ, Физический факультет, Кафедра биофизики.
В институте Теоретической и экспериментальной биофизики РАН, под руководством профессора С.Э. Шноля с 1955 года проводились исследования обнаруженного эффекта макроскопических флуктуаций при последовательном измерении любых процессов (физических, химических, биологических). Оказалось, что статистическое распределение случайных величин, а точнее ее тонкая структура, совпадает между собой при одновременном, синхронном измерении, в независимости от изучаемого процесса. Эти измерения проводились в разные годы, в разных географических условиях и полученные гистограммы сопоставлялись между собой.

Шноль обнаружил, что возникающая разница в измерениях носит не случайный характер, а представляет собой вполне закономерные колебания, повторяющиеся во времени с периодом в **24 часа, около 27 суток и 365 суток** для всех одновременных независимых измерений параметров процессов самой разной природы и удалением самих лабораторий друг от друга на тысячи километров.

1979-Шноль С.Э. Физико-химические факторы биологической эволюции. Москва. Наука. 1979. 263с.
1987-Удальцова Н.В. Коломбет В.А. Шноль С.Е. Возможная космофизическая обусловленность макроскопических флуктуаций в процессах разной природы, Пущино. ОНТИ НЦТИ АН СССР, 1987, 96с.
1989-Шноль С.Э. Удальцова Н.В. Бодрова Н.Б. Коломбет В.А. Дискретные макроскопические флуктуации в процессах разной природы. Биофизика, 1989, т.34, №4. с.711-722.
1998-Шноль С.Э. Коломбет В.А. Пожарский Э.В. Зенченко Т.А. Зверев И.М. Конрадов А.А. О реализации дискретных состояний в ходе флуктуаций в макроскопических процессах. УФН, 1998, т.168, №10. с.1129-1140.
2000-Шноль С.Э. Зенченко Т.А. Зенченко К.И. Пожарский Э.В. Коломбет В.А. Конрадов А.А. Закономерное изменение тонкой структуры статистических распределений как следствие космофизических причин. Успехи физ. Наук, 2000 т.170, №2. с.213-218.
2009-Шноль С.Э. Космофизические факторы в случайных процессах. 2009. 390с.+
В 1954-1957 годах показал высокую вероятность колебательных режимов в биохимических реакциях. Этим режимам посвящены последующие работы. Исследование колебательных

реакций на примере реакции, открытой Б. П. Белоусовым, проведенное под руководством С.Э. Шноля аспирантом Жаботинским А.М. приобрело широкую известность. Докторская диссертация «Спонтанные обратимые изменения („конформационные колебания“) препаратов мышечных белков», защищенная в 1970 году, посвящена полученным к тому времени результатам исследований, начатых в 1951 году и продолжающихся к тому времени десятилетия.

Обнаружено закономерное изменение тонкой структуры статистических распределений результатов измерений процессов разной природы. Форма соответствующих гистограмм в одно и то же местное время с высокой вероятностью сходна при измерениях процессов разной природы в разных географических пунктах и изменяется с периодом, равным звездным суткам (23 ч. 56 мин.). Отсюда был сделан вывод о фундаментальной, космофизической природе этого явления (1985-2002).

Следующей группой исследователей (ИЯИ Троицк. ОИЯИ Дубна) проводились долговременные синхронные измерения различных β-активных изотопов. Измерения проводились одновременно на двух Ge(Li) детекторах охлаждаемых жидким азотом с двумя изолированными анализаторами импульсов и автономными источниками питания. Измерительные комплексы разнесены на 140 км (расстояние между Дубной и Троицком). На одном детекторе исследовался распад изотопа 137Cs, на другом-60Co. Измерялись площади пика полного поглощения гамма-излучения энергией 661,6 кэВ (137Cs), а также 1173 кэВ и 1332 кэВ (60Co).
2007-Бауров Ю.А. Соболев Ю.Г. Рябов Ю.В. Кушнирук В.Ф. Экспериментальные исследования изменений скорости β-распада радиоактивных элементов. ЯФ, т.70, №11, 2007, с.1875-1885.

1985-Коган Ш.М. Низкочастотный токовый шум со спектром типа 1/f в твёрдых телах. Успехи Физических Наук, 1985, т.145, №2. с.285-328.

1998-Дмитриевский И.М. Динамические колебания плотности потока реликтового излучения как возможный источник космофизических флуктуаций радиоактивности и других физико-химических и биологических процессов. Биофизика. 1998. т.43. с.926,
2001-Дмитриевский И.М. Возможное объяснение феномена космических макрофлуктуаций. Биофизика. 2001. т.46. №5. с.852-885.

Шноль С.Э. Намиот В.А. Жвирблис В.Е. Морозов В.Н. Темнов А.В. Морозова Т.Я. Возможная общность макроскопических флуктуаций скоростей биохимических и химических реакций, электрофоретической подвижности клеток и флуктуаций при измерениях радиоактивности, оптической активности и фликкерных шумов.
В.Е.Жвирблис. Макроскопические флуктуации как возможное следствие явления высокотемпературного туннелирования (квазитуннелирования).
В.Е. Жвирблис. Использование метода фазовых портретов для воспроизводимого представления результатов гелиобиологических экспериментов и выявления флуктуационных процессов, обусловленных космофизическими воздействиями на вещество.
В.Е. Жвирблис. Использование круговой интерференции для регистрации малых флуктуаций спектральной чувствительности фотоприемников.
В.Е. Жвирблис. Регистрация космофизически индуцированных флуктуаций работы выхода электронов.
В.Е. Жвирблис. Флуктуации 1/f типа, обусловленные космофизическим воздействием на вещество.

1993-Каргаполов А.В. Флуктуации коэффициентов пропускания ИК-спектра водных растворов содержащих ультрамикроколичества ионов водорода. В книге «Использование ИК-спектроскопии в медицине, экологии и фармации. Тверь. 1993.

2004-Пархомов А.Г. Макляев Е.Ф. (МИФИ) Исследование ритмов и флуктуаций при длительных измерениях радиоактивности, частоты кварцевых резонаторов, шума полупроводников, температуры и атмосферного давления. Физическая мысль России, 2004. №1. с.1-12.+

3.1.4 Влияние экстрасенсов на макрофлуктуации случайных процессов.

Чрезвычайно интересными являются работы Попова Ю.А. Куликова Д.Н. Макляева Е.Ф. обнаруживших воздействие экстрасенсов и вообще эмоционально настроенных людей на характер флуктуаций различных процессов, в частности, генераторов шумового сигнала.

1979-Программа по изучению явлений психофизики была инициирована профессором Принстонского университета Р.Джаном и официально утверждена в Принстонском университете в 1979 году. В Стэндфордском университете психофизические явления изучались физиками Х.Путхоффом и Р.Таргом. Проводились исследований по воздействию оператора на генератор случайных чисел.

1982-Роберт Джан, США.

Но наибольшего успеха в области регистрации энергетического воздействия мысли добился Роберт Джан-руководитель лаборатории по изучению аномальных явлений Пристонского университета (США). Он провёл большое количество опытов по воздействию операторов на генераторы случайных чисел, которые управляли движением механического робота. Было экспериментально доказано, что под воздействием операторов движение робота из случайного становилось более упорядоченным и шло в одном из определённых направлений

1982-Джан Р.Г. Нестареющий парадокс психофизических явлений. Инженерный подход. ТИИЭР, 1982. т.70, №3. с.63-104.

1995-Джан Р. Данн Б. Границы реальности. Роль сознания в физическом мире. М. Объединённый институт высоких температур, РАН, 1995.

1991-Ли Андрей Гендинович, к.т.н., д.м.н. Президент фонда парапсихологии им Л.Л.Васильева, главный врач ЗАО «Клиника неврозов».

Фонд парапсихологии им Л.Л. Васильева, основан в 1991.

Руководитель московской службы "Скорой помощи при полтергейстах".

1991-Ли А.Г. Макаревич С.В. Инструментальные методы исследования биополей. Парапсихология в СССР. 1991, №1. с.42-46.+

1991-Ли А.Г. К вопросу о методике изучения некоторых необычных феноменов психики человека. 1991.

1991-Ли А.Г. К вопросу о природе ауры. Парапсихология в СССР. 1991. №1. с.18-20.+

1992-Ли А.Г. Опыт практического использования активатора экстрасенсорных способностей "Экстрасенс-2".Конф. Москва. 1992.

1992-Ли А.Г. Русский толковый словарь парапсихологических терминов и классификация парапсихологических феноменов. Парапсихология в СССР. 1992. №2. с.54-58.

1992-Ли А.Г. и др. Сопоставление активности различных методов раскрытия экстрасенсорных способностей. 1992.

1992-Ли А.Г. Экстрасенсорные феномены в психиатрической клинике. 1992.

1992-Ли А.Г. Проскопия. 1992,

1992-Ли А.Г. Кремер А.М. Животные-экстрасенсы. 1992.

1993-Ли А.Г. Практическое использование прогнозирования 1993.

1993-Ли А.Г. и др. Устройство для активации психических способностей человека. Заявка на изобретение 93019980. 1996.

1993-Ли А.Г. формирование особых состояний сознания 1993.

1994-Ли А.Г. "Формирование особых состояний сознания для раскрытия экстрасенсорных способностей человека". 1994.

1998-Ли А.Г., Дубров А.П. "Современные проблемы парапсихологии". 1998.
2010-Ли А.Г. Нейрофизиологические исследования биоэнергоинформационных взаимодействий. Семинар. Москва. 2010.

1991-Куликов Д.Н.
2007-Куликов Д.Н. Эксперименты по психофизическим воздействиям на полупроводниковые генераторы шумового сигнала с участием Кузьменко В.В.
В качестве наиболее показательных примеров воспроизводимости данных эффектов следует отметить множество экспериментов осуществлённых с участием Вадима Владимировича Кузьменко, выдающегося феномена нашей современности, обладающего ярко выраженными способностями к реализации макропсихокинеза (перемещение предметов мысленным усилием). Данные эксперименты проводились с начала 2006г. с использованием генератора "белого шума". В большинстве случаев оператором использовалась настройка на реализацию эффекта путём наблюдения за динамической спектрограммой сигнала в программе "SpectraLAB". В эксперименте 23.12.06 наблюдался уникальный случай кратковременного полного выхода из строя экспериментального устройства из-за воздействия оператора. В ходе эксперимента оператор менял направленность своего воздействия (в сторону то уменьшения, то увеличения уровня сигнала). После полного выхода экспериментального устройства из строя (снижение уровня сигнала до нуля) он изменил направленность своего воздействия, чтобы увеличить уровень сигнала и восстановить его равномерный шумовой спектр. В период 6-12мин им делался перерыв, после 38мин воздействие было прекращено.

2000-Куликов Д.Н. Анализ современных концептуальных моделей психофизических явлений. Парапсихология и психофизика, 2000, №2 (30). с.52-59.
2000-Куликов Д.Н. Основы энергоинформационной теории. Парапсихология и психофизика, 2000, №2 (30). с.60-78.
2005-Куликов Д.Н. Эксперимент по выявлению возможности динамических исследований эффектов микропсихокинеза при воздействии на генератор "белого шума".+
2007-Куликов Д.Н. Мысленное внушение: история исследований и методы реализации. 2007.
2007-Ёлкин С.В. Максимов В.Ю. Куликов Д.Н. Крутов А.В. Ли А.Г. Результаты эксперимента с использованием группы датчиков на генераторах случайных событий.
2010-Ли А.Г. Куликов Д.Н. Новый датчик исследования биоэнергоинформационных взаимодействий. Конф. Москва. 2010.+ Принцип работы датчика основан на регистрации внешних полей на генератор случайного шума.
2013-Куликов Д.Н. Природа биоэнергетических явлений в свете достижений современной физики.+
Куликов Д.Н. Концептуальные модели психофизических явлений и теория "квантового сознания" с точки зрения комплексного научного анализа.
Куликов Д.Н. Природа «биоэнергетических» явлений в свете достижений современной физики.+

1992-15 декабря 1992 г. в Journal of Scientific Exploration (Vol. 6, №4), издаваемом Обществом научного исследования при Стэнфордском университете, опубликована статья, которая сообщает экспериментах, выполненных в университете Принстона. В них исследовалась возможность человека мысленно влиять на электронные процессы специального лабораторного оборудования. Профессор Роберт Жан (Jahn), декан Принстонской школы прикладных исследований, и Бренда Дюнн (Dunne), тоже из Принстона, детально описали исследование, основанное на почти половине миллиона экспериментальных испытаний, выполненных Жаном, Дюнн и их помощниками в лаборатории аномальных исследований в Принстоне (PEAR). В испытаниях статистически измерялась способность человека мысленно волевым усилием воздействовать на работу генератора случайных чисел и других электронных устройств.

По словам Бренды Дюнн, на протяжении всей истории игр находились люди, которые могли оказывать мысленное воздействие на игральные кости или карты. "Явление, которое мы исследуем, намного более тонкое, но по сути это тоже самое, и мы измерили это в

лаборатории". Добровольцы-испытуемые, принявшие участие в экспериментах PEAR, сидели в расслабленном состоянии и концентрировали свое внимание на электронном устройстве, которое производило случайные последовательности чисел аналогично тем, что выпадают при игре в кости. Задача испытуемых состояла в том, чтобы **"уговорить" машину выдавать числа больше или меньше среднего значения**. Испытуемые сначала объявляли свое намерение, то есть сообщали в какую сторону они хотят изменить результат действия машины, а затем начинался эксперимент.

Ключ к успеху принстонской группы находится в компьютеризации эксперимента. Используя быстро действующее электронное оборудование, автоматически заносящее результаты непосредственно в компьютер, тысячи "бросаний" костей могут быть осуществлены за один-два часа. В качестве обратной связи на экране монитора в ходе эксперимента показываются текущие тенденции в сторону уменьшения или увеличения результата. Это дает испытуемым возможность лучше концентрироваться в нужном направлении. Отклонения, достигнутые в любом отдельном испытании, фактически не видны, но результаты половины миллиона испытаний, можно приписать только влиянию человеческого сознания. Детальный математический анализ показывает, что мысль как будто слегка подталкивала электронные кости в желательном направлении.

Более озадачивающий результат экспериментов-это то, что воздействие может быть произведено, даже если испытуемый находится за несколько тысяч миль от машины, и, даже если существует временной интервал. В самом крайнем таком варианте испытуемый, находящийся в Европе, мог в понедельник концентрироваться на создании определенного результата, который, в соответствии с предшествующим соглашением, будет измерен в пятницу в Принстоне. Пресс-релиз Общества научного исследования (США).

1999-Попов Юрий Алексеевич.

Москва, МИФИ, руководитель научно-исследовательской группы студентов.

1999-Медведев Ю. Человек мыслит частицами. Газета Известия, 1999.

1999-Бритиков А.А. Завадцев Д.А. Лобачев В.В. Рыжков В.И. Попов Ю.А. Исследование микропсихокинеза при помощи генераторов шума. Парапсихология и психофизика. 1999. №2. с.90.+

2005-Борта Юлия. Локатор для мысли. АиФ. 2005. №25(565) интервью Попова Ю.А.

В центре студенческих инициатив был сконструирован прибор, регистрирующий мысленное воздействие. При этом, по мнению Попова, для влияния на прибор не обязательно находиться в непосредственно близости от него. Достаточно лишь мысленно представить его.

Эксперимент 1-влияние на датчик случайных чисел. Если мысленно ругаться, то кривая пойдет вверх. Если быть спокойным и сосредоточенным, то кривая пойдет вверх.

1992-Макляев Евгений Федорович, МИФИ.

1974-Макляев Е.Ф. Прорвич В.А. Время-амплитудный преобразователь. Патент 508917. 1976.+

1992-Гуртовой Г.К. Пархомов А.Г. Экспериментальные исследования дистанционного воздействия человека на физические и биологические системы. Парапсихология и психофизика, №4, 1992, с.31-51.+

2004-Пархомов А.Г. Макляев Е.Ф. (МИФИ) Исследование ритмов и флуктуаций при длительных измерениях радиоактивности, частоты кварцевых резонаторов, шума полупроводников, температуры и атмосферного давления. Физическая мысль России, 2004. №1. с.1-12.+

3.1.5 Детекторы направления поля.

Детектор направления поля, немагнитные компасы.

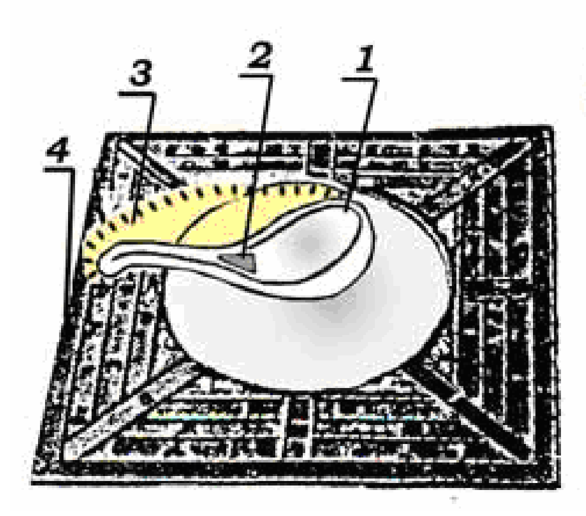
Из китайских источников известны различные варианты немагнитных указателей (компасов) южного полюса. Однако представляется, что эти указатели показывали не на южный полюс, а на некий энергетический «маяк», работающий на определенной частотной характеристике, который находится в районе Антарктиды. Подобные «маяки» со своими характеристиками должны быть и в других местах планеты. Китайский указатель южного направления работал по принципу шляпки подсолнуха, поворачиваясь постоянно в сторону южного «маяка».

Интересным является вопрос, какое направление показывает немагнитный компас, что является «маяком»?-ближайшая аномальная зона, один из полюсов Земли, направление на Солнце, направлене на центр Вселенной?

Простейшим немагнитным компасом являются торсионные весы. Тонкая длинная стрелка, подвешенная на тонкой нити, всегда показывает одно и то же направление.

Китайский немагнитный компас, Ложка.

Старейший из известных немагнитных китайских компасов относится к Первой Ханьской династии (204-25 г. до н.э.) состоит из медной квадратной плиты и каменной (фарфоровой) ложки, которая своей полусферной частью опирается на центр плиты. При этом тонкая ручка нависает над плитой, показывая направление на юг, как бы не поворачивали плиту. Исследования выявили, что перед ручкой находится сильное энергополе, которое и взаимодействует с невидимым южным маяком, поворачивая ложку. Над полусферной чашей ложки по центру ее вращения имеется энергокупол. Увеличение энергополя перед ручкой и над чашей ложки исходило от плоской пирамидки, инкрустированной в основание ручки.



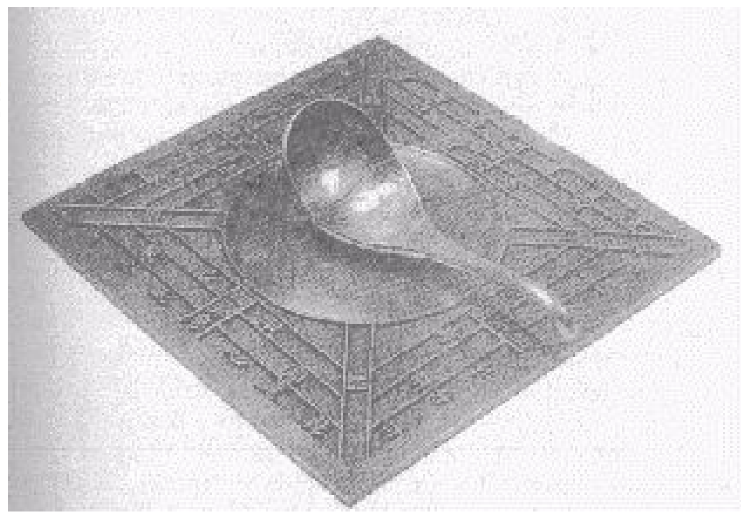


Рис. 3-1-8. Китайский немагнитный компас "Волшебная ложка"-1-фарфоровая ложка, 2-пластина из устойчивого радиоактивного металла, 3-энергополе ложки, 4-градуированная подставка. Справа изображена реконструкция, выполненная в Научном центре Онтарио, Торонто

В начале 3 в. Ма Цзюнь создал компас и другие конструкции, предназначенные для установки на повозке.

Из куска магнетита, по-видимому, вырезали ковш. Когда его помещали на каменную доску с ровной полированной поверхностью, он, должно быть, вращался до тех пор, пока «ручка» не указывала на юг. Это необычное по форме приспособление, названное **СИНАН**, упоминается в книге, датированной 80 г. н. э. где содержатся другие ссылки, возможно, восходящие еще к IV столетию до н.э

Китайский немагнитный компас, Фигурка.

Второй вариант немагнитного китайского компаса представляет собой деревянную фигурку человека с вытянутой вперед рукой. Впереди руки так же имеется сильное энергополе. Внутри руки находится энергоизлучатель в виде стержня из неметаллического материала.

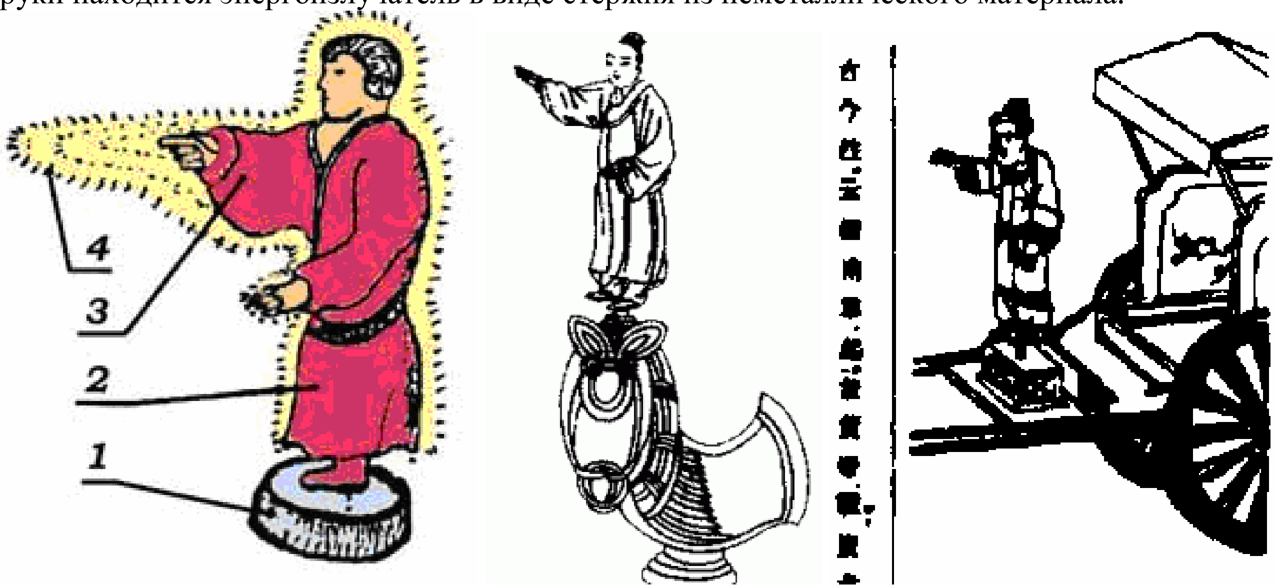


Рис. 3-1-9. Китайский немагнитный компас "Фигурка"-1-фарфоровая опора, 2-фигурка из дерева, 3-редкоземельный элемент (внутри руки), 4-энергополе взаимодействующее с полюсом.

В древнем Китае был создан великолепный автомат, названный «коляска с фигуркой, указывающей на юг. Некоторые предания относят это изобретение к XXIII в. до н.э.» Но в 1960-е годы доктор Дж. Нидхэм и его китайские сотрудники «.обнаружили, что самое древнее упоминание о такой коляске восходит к III веку н.э.

Северный компас.

Имеется деревянный «северный компас» у скандинавов, плававших в северных широтах. Он состоит из небольшого деревянного круга-картуш с ручкой. Сверху круга свободно вращается деревянный цилиндрик с горизонтальной стрелкой вокруг вертикальной оси. Впереди стрелки находится энергополе. Источник энергоизлучения находится внутри деревянной стрелки, и состоит из неметаллического материала. Сверху по центру вращения так же имеется энергетическое облако. Такой компас обнаружен в 1948 году при раскопках С.Вебайком в Гренландии.

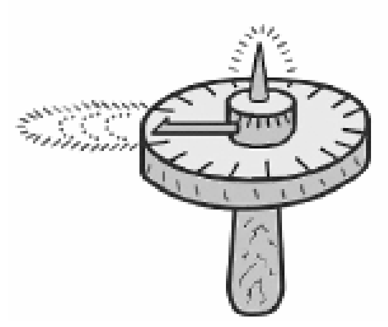


Рис. 3-1-10. Скандинавский немагнитный компас.

1997-П.Джеймс Н.Торп «Древние изобретения», «Попурри», Минск, 1997
2001-Коваленко А.П. «Приключения путеводной стрелки», «Наука и периодика», М. 2001.

Особенные свойства выделенного направления в пространстве это направление на Солнце. Ряд эффектов происходит более интенсивно при использовании определенной ориентации-ориентации на Солнце. Эффект уменьшения веса вращающегося тела выше, если ось вращения ориентирована на солнце?

3.2 Приборы на основе вращения детектора, крутильные весы.

3.2.1 История применения крутильных весов.

Крутильные весы (весы Кулона) физический прибор, предназначенный для измерения малых сил или моментов сил. Были изобретены Шарлем Кулоном в 1777 году для изучения взаимодействия точечных электрических зарядов и магнитных полюсов. В простейшем варианте прибор состоит из вертикальной нити, на которой подвешен лёгкий уравновешенный рычаг. Высокая чувствительность крутильных весов достигается применением достаточно длинной нити с малым значением модуля сдвига.

-Кулон впервые в мире измерил силы, действующие между электрическими зарядами,

-Физик Генри Кавендиш (1731-1810) с помощью крутильных весов измерил постоянную тяготения G.

-Георг Ом нашёл точные зависимости электрического тока от параметров проводников,

-Пётр Николаевич Лебедев провёл тончайшие эксперименты по определению светового давления.

При анализе взаимодействия неэлектромагнитного излучения с крутильными весами возможны различные модели взаимодействия.

-воздействие частиц излучения на поверхность крыльчатки,

-воздействие внешнего неэлектромагнитного поля с полем материала, из которого сделана крыльчатка.

Стандартным воздействием на крутильные весы считается бковое воздействие. Однако, существует другой тип воздействия на крутильные весы-направление сверху вниз. Если излучение обладает поляризацией (направлением вращения) то при воздействии сверху крутильные весы отклонятся в направлении вращения.

1777-Шарль Кулон изобрел крутильные весы для изучения взаимодействия точечных электрических зарядов и магнитных полюсов.

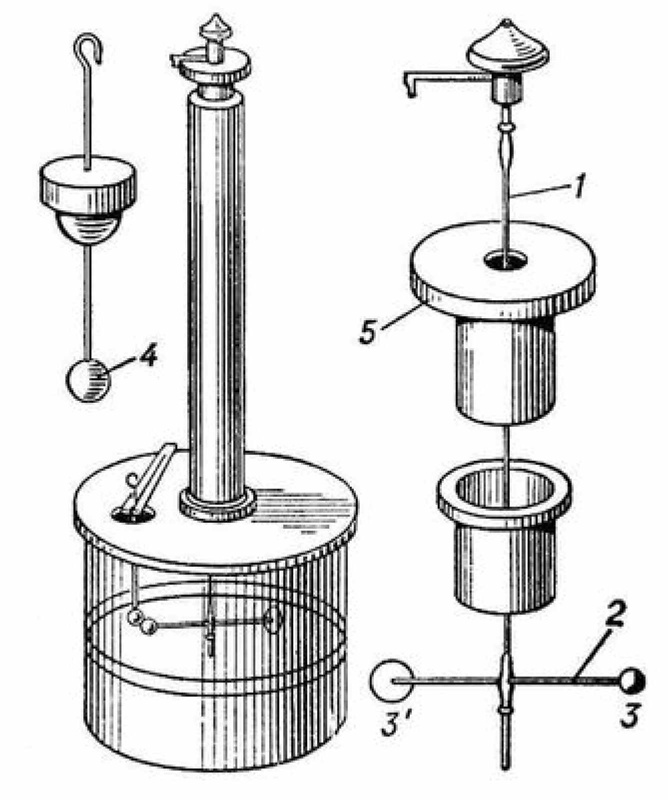


Рис. 3-2-1. Крутильные весы Кулона.

1874-Уильям Крукс (William Crookes) (1832-1919), Англия.
Радиометр Крукса (вертушка Крукса) была изобретена английский физиком Уильям Круксом в 1974 году. Это четырёхлопастная крыльчатка, уравновешенная на игле внутри стеклянной колбы с небольшим разрежением. С одной стороны лопасти или отполированы, или покрашены белой краской, с другой-чёрной. При попадании на лопасть светового луча крыльчатка начинает вращаться, что иногда неправильно объясняют давлением света. На самом деле причиной вращения служит радиометрический эффект-возникновение силы отталкивания за счёт разницы кинетических энергий молекул газа, налетающих на освещённую, нагретую сторону лопасти и на противоположную, более холодную.

Охлаждение радиометра вызывает вращение в обратном направлении. Эффект начинает появляться при парциальном давлении вакуума в несколько сотен паскалей, достигает пика на уровне около 1 Па и исчезает, когда вакуум достигает 10-4 Па.

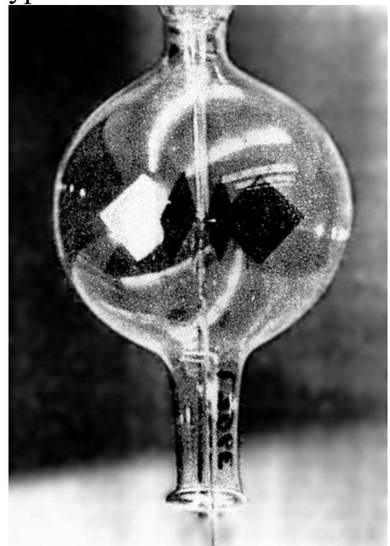
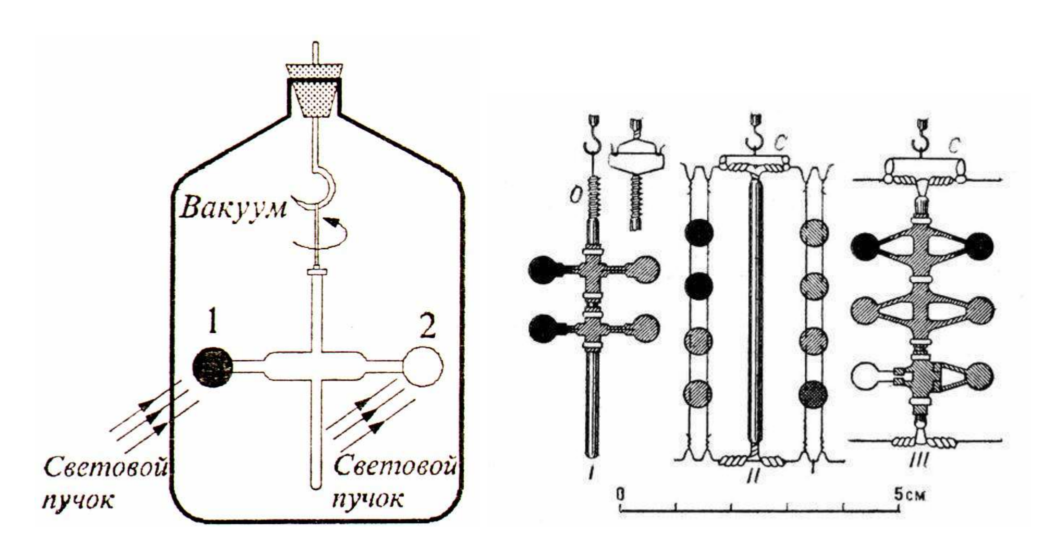




Рис. 3-2-2. Вертушка Крукса.

1899-Лебедев Петр Николаевич (186-1912) опыт по измерению давления света.
Классический пример применения крутильных весов-измерение давления света Лебедевым П.Н. Давление света зависит от коэффициента отражения. На тонкой кварцевой нити подвешивалась легкая рамка с укрепленными на ней крылышками, светлым и черным дисками из металлической фольги (платина, алюминий, никель) толщиной 0,01 мм и диаметром 5мм. Рамка подвешивалась в сосуде, из которого откачали воздух.



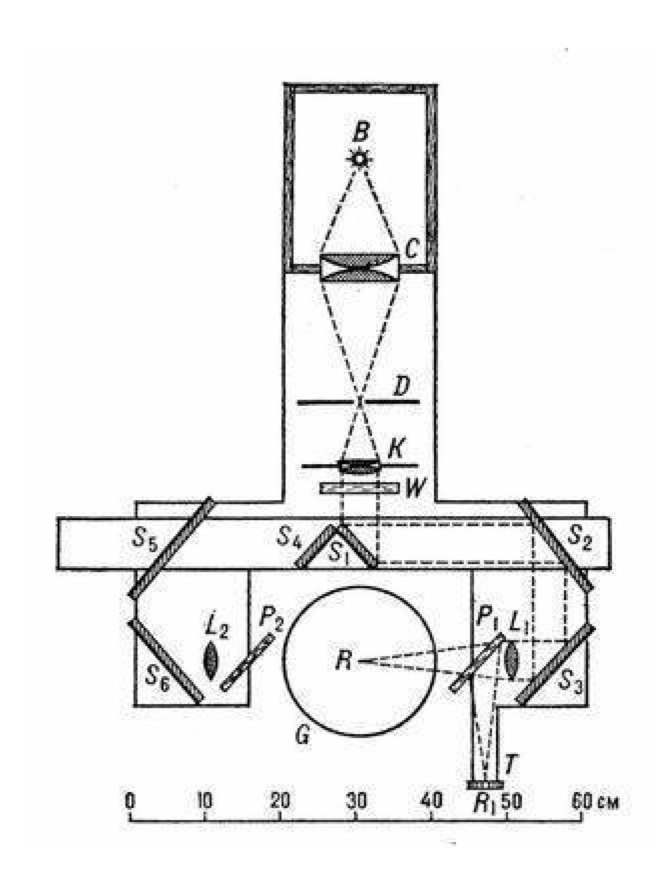


Рис. 3-2-3. Схема опыта Лебедева П.Н.

1901-Lebedew P. Untersuchungen liber die Dnickkräfte des Lichtes, "Annalen der Physik", 1901, fasc. 4, Bd 6, S. 433-458;
1949-Лебедев П. Н. Избр. соч. М. Л. 1949.

1901-Ernst Fox Nichols.

1901-Радиометр Николса. В 1901 году Ernst Fox Nichols и Gordon Ferrie Hull создали радиометр для измерения давления света.

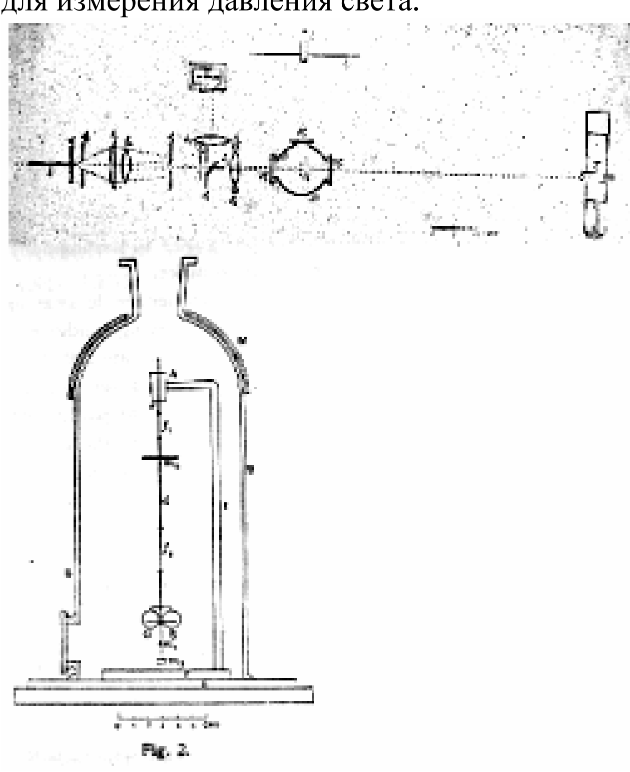


Рис. 3-2-4. Схема радиометра.

1925-Ч. Росс. в 1925 году изготовил прибор, основной частью которого была тонкая некрученая нить шелка с горизонтально подвешенной на ее нижнем конце тончайшей металлической спиралью. К шелковой нити, над спиралью, крепилась легчайшая магнитная стрелка. Назначением ее являлась фиксация положения спирали в свободно подвешенном состоянии. Эксперименты показали: если пристально смотреть вовнутрь спирали так, чтобы направление взора совпадало с геометрической осью витков спирали, и после этого начать медленно поворачивать голову до тех пор, пока "луч зрения" станет под некоторым углом к оси спирали, то можно заметить, как спираль начнет поворачиваться на тот же угол. В отдельных попытках угол такого "вынужденного" поворота спирали достигал 60 градусов. Этот эксперимент убедительно подтвердил гипотезу, что глаз не только воспринимает световую энергию, но и сам является генератором излучения в пространство электромагнитных волн.

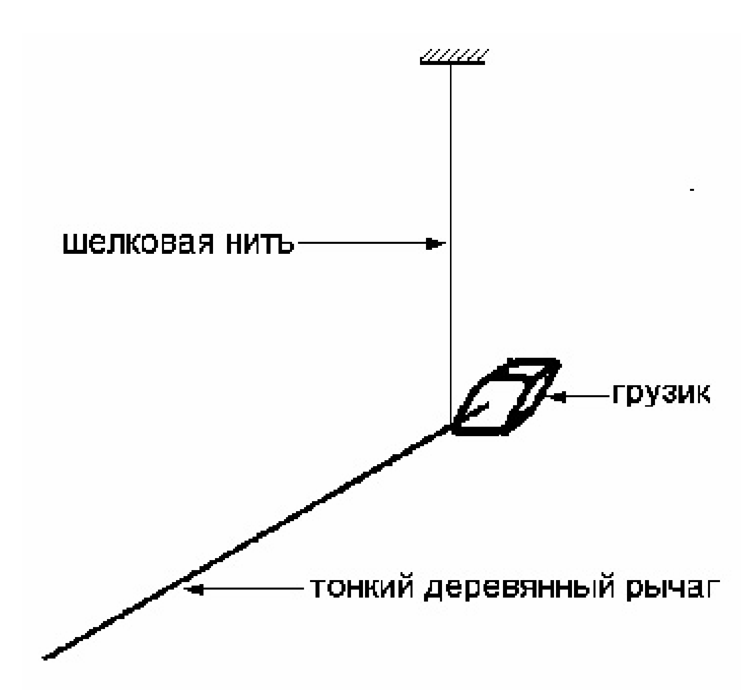


Рис. 3-2-5. Несимметричные крутильные весы А. Вейника.

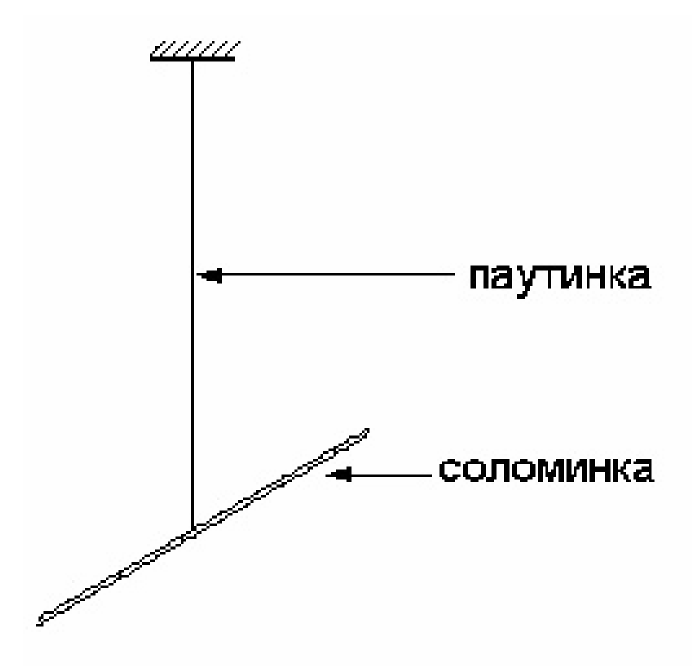


Рис. 3-2-6. Симметричные крутильные весы В. Гребенникова.

3.2.2 Крутильные весы для регистрации биополя.

3.2.2.1 Датчики в виде индикатора, закрепленного на конце иглы.

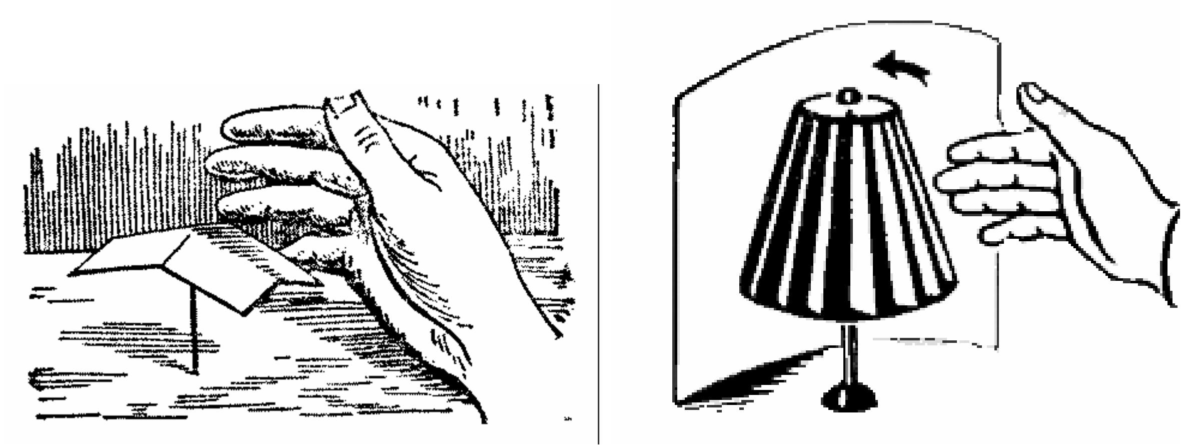


Рис. 3-2-7. Датчик биополя.

Самым популярным устройством является так называемый энергетический круг. На конце иглы укреплен вырезанный из бумаги пропеллер или пирамида.

Поль Жуар, парапсихолог. Он разработал **стенометр Жуара,** который представляет собой стрелку на шпиньке.

Флюидический двигатель графа Троммелэна.

Эти приборы описаны в «Bulletin spirited's Anvers» господином Клем Сен Марком, и самим изобретателем в книге «Fluid humain». Из полоски писчей или папиросной бумаги шириной 55мм склеивается цилиндр диаметром 35мм. В верхней части цилиндра вдоль диаметра вставляется соломинка или деревянная палочка толщиной 1мм. Цилиндр уравновешивается на острие булавки, пропущенной через соломинку, и устанавливаемой на крышке круглой баночки, расположенной внутри бумажного цилиндра. Более удобно уравновешивать цилиндр на острие иглы, воткнутой тупым концом в пробку, а не прокалывать иголкой соломинку. В этом случае проще найти центр тяжести. Если поднести руку к бумажному цилиндру, то он начнет вращаться.

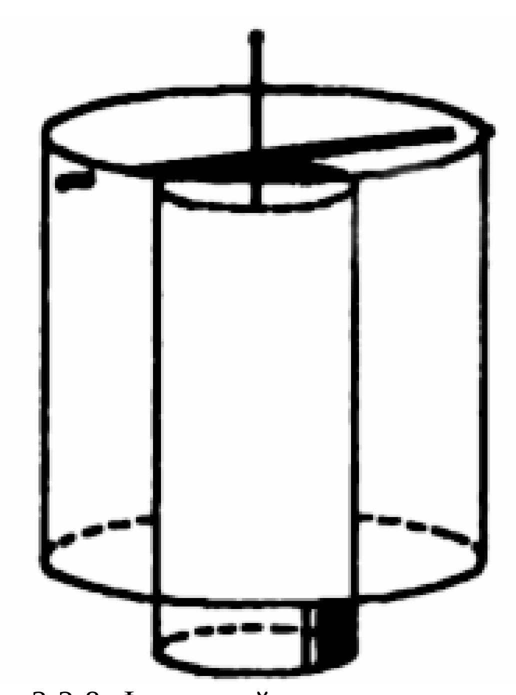


Рис. 3-2-8. Флюидный двигатель.

Более чувствительная модификация прибора изготавливается из более длинной полоски бумаги в виде звезды.

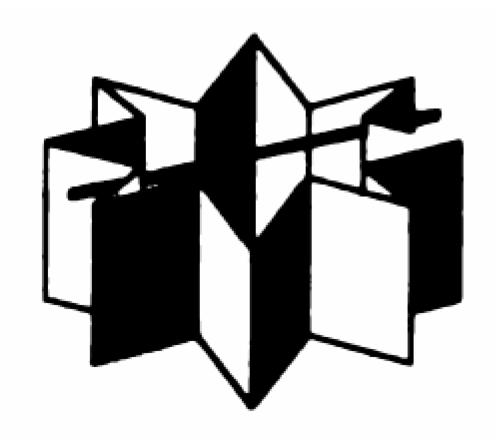


Рис. 3-2-9. Бетектор биополя.

Еще более чувствительный прибор изготавливается из тонкой трубочки из папиросной бумаги длиной 5см. В центре трубочки прорезается отверстие, а противоположный конец укрепляется дополнительным кусочком бумаги. Трубочка крепится на острие иглы.

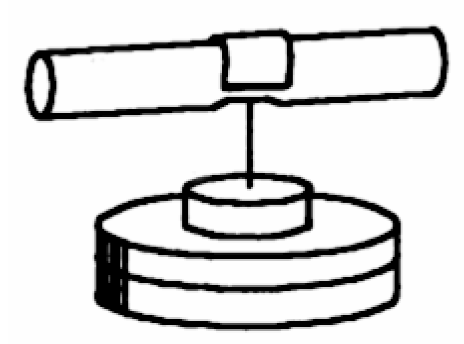


Рис. 3-2-10. Детектор биополя.

Модификация прибора, в которой папиросная трубочка разрезается пополам. На игле устанавливается соломинка, на концих которой укреплены папиросные трубочки. Этот прибор использовали для демонстрации Лизанов АА. И Диальти А.Н.

1914-Лиханов А.А. Скрижали мага или руководство к развитию психических способностей человека. Петроград. 1914.+

1914-Диальти А.Н. Светящийся экран и шлем для передачи мысли. Журнал Изида. 1914. Октябрь. №1. с.4-6.+

Биометр Бехтерева.

Бехтерев Владимир Михайлович (1857-1927). Знаменитый психиатр Бехтерев был автором двухсот приборов, показывающих биополе. Биометр представляет собой бумажный диск диаметром 15.20 см, в центре которого расположен небольшой часовой подшипник, опирающийся на иголку. Последняя вставлена в деревянный столбик длиной 8.10 см. Вся конструкция расположена на деревянной подставке, в которой по кругу вне бумажного круга (из ватмана) ввинчены 12 столбиков диаметром 8.10 мм для ограничения положение ладоней рук по отношению к диску. Биометр ставится на стол, по обе стороны которого садятся два экспериментатора и прикладывают две правых (или две левых) руки к столбикам. Через короткое время (30-60 сек) диск начинает вращаться. Скорость вращения прямо связана с величиной биолокационного эффекта рук экспериментатора. Нагретые полоски металла, повторяющие форму рук и приложенные к ограничивающим биометр столбикам, не приводят к вращению. Поэтому тепловая конвекция исключается и вращение диска биометра является еще одним примером дистанционного воздействия биополя рук человека на объект.

Рис. 3-2-11. Биометр Бехтерева.

3.2.2.2 Датчики в виде индикатора плавающего в воде.

Поместим иглу, укрепленную на легкой пробке, на поверхность воды в какой-нибудь широкой посуде. Вместо воды можно использовать масло. Под действие слабого поля игла начнет двигаться.

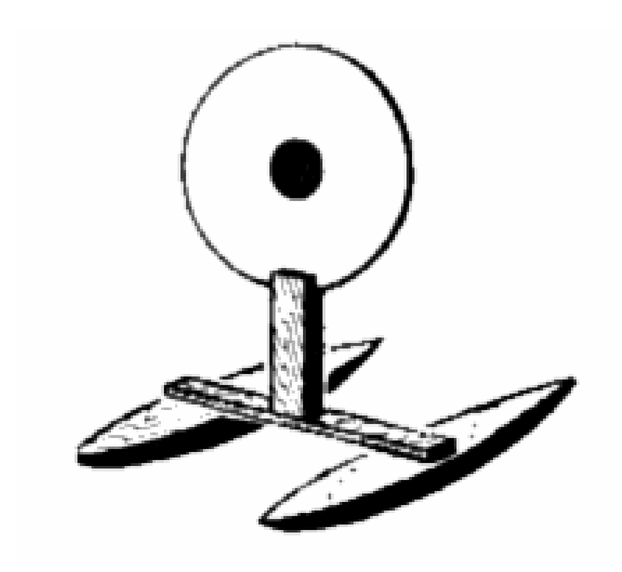


Рис. 3-2-12. Простейший датчик слабого поля, кораблик на воде.

Если разные пальцы подносить к легкой лодочке на блюдце, то от одних пальцев лодочка будет отталкиваться, а к другим притягиваться.

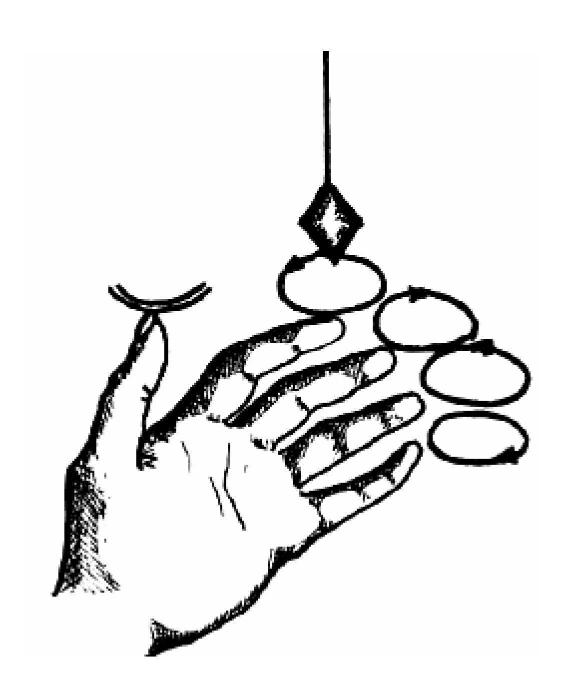


Рис. 3-2-13. Поле от пальцев.

3.2.2.3 Датчик в виде индикатора, подвешенного на нити.

1876-Нечаев Н.П.

Интересным является следующий вопрос: является ли воздействие рук излучением, исходящим из рук, или же происходит концентрация энергии (взгляда и рук) в определенной точке пространства (вращающийся детектор). Для этого необходимо провести простой эксперимент: поставить дополнительную маленькую вертушку между ладонями и основной вертушкой. Если будут вращаться обе вертушки, значит имеем место излучение из ладоней. Если будет вращаться только основная вертушка, то происходит концентрация энергии в пространстве.

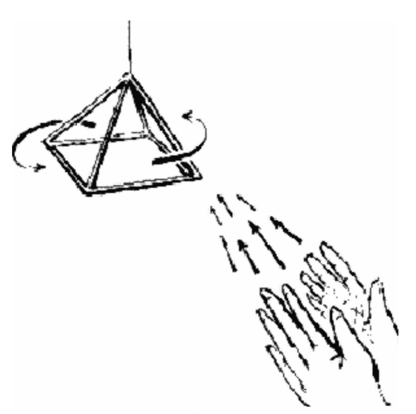


Рис. 3-2-14. Конструкция крутильног датчика.

1876-Нечаев Н.П. Вращение легких тел действием тепла руки. Доклад в Московском медицинском обществе.

Патрик Фланаган, опираясь на исследования Росса и чешского инженера Роберта Павлита, сконструировал "психотронный генератор пирамид". Он представляет собой модель двух соприкасающихся верхушками "пирамидок", висящих на нити и легко отклоняющихся вправо и влево.

1907-**Ипполит Барадук** (Hippolyte Baraduc), французский исследователь, разработал прибор **биометр** для регистрации различных видов излучений, в том числе излучения тела. Биометр состоял из иглы, подвешенной на нити над круглой шкалой. Нить была соткана из кокона

шелковияного червя, тонкая стрелка была изготовлена из отожженной красной меди. Нить-самая нежная часть аппарата, и приходится тестировать много нитей, пока найдется такая, которая достаточно тонкая и гибкая, чтобы стрелка двигалась. Подвешивание стрелки гораздо лучше, чем крепление стрелки на шпиньке (как в компасах), так как трение меньше, и угол отклонения пропорционален отклоняющей силе.

Шкала опиралась на особым образом устроенную катушку из тончайшей железной проволоки, слои которой изолированы один от другого, подобно тому, как это делается в трансформаторах. Если убрать катушку, то стрелка будет отклоняться беспорядочно, не не будет давать правильные показания. Ось катушки ориентируется с севера на юг.

Прибор был помещен в пустотелый цилиндр, сделанный из стекла. Оператор должен был, касаясь рукой стеклянной рукоятки, смотреть на иглу, концентрируясь на ней и пытаясь привести ее в движение.

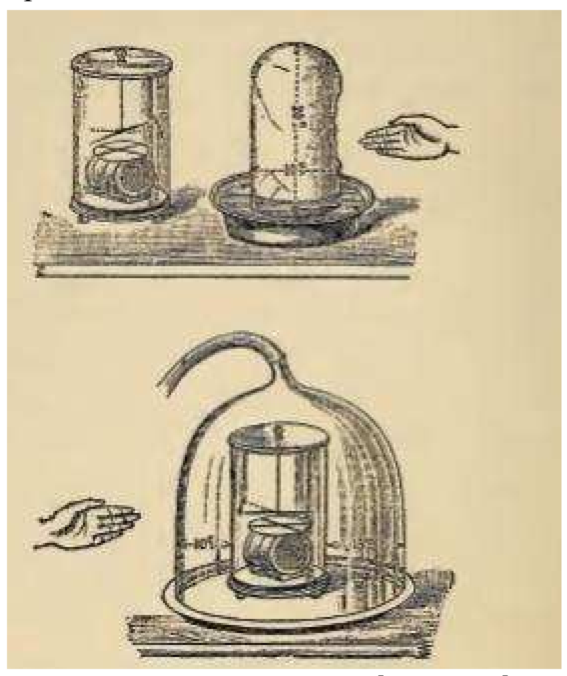
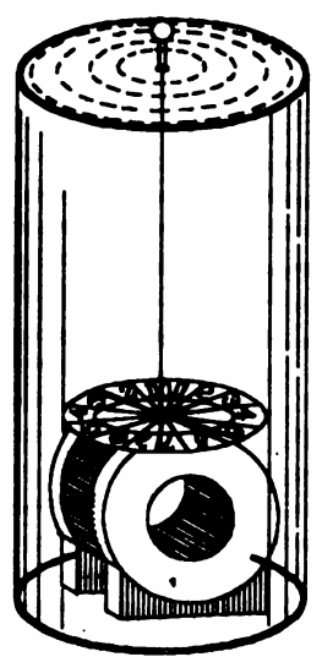



Рис. 3-2-15. Биометр Hippolyte Baraduc.

1893-Hippolyte Ferdinand Baraduc/ La bimetrie appliqué l’elctrothotograpie. Paris. 1893. 87 pages. Reprint 2011. ISBN-13: 978-0543639844.

Стенометр.

1905-Поль Жуар (Paul Joire) (1856-) парапсихолог, возглавлял «Всемирное общество психологических исследований».
Он разработал стенометр Жуара (sthenometer), который представляет собой стрелку на острие (шпиньке).



Рис. 3-2-16. Стенометр Жуара.

1905-Joire, Paul. Modifications in the nervous force externalised, according to the state of health of the subjects. The Annals of Psychical Science, no. 4, Oct 1905 (Kessinger Publishing, 2004-Laura I. Finch [Ed.], p. 219).
1908-Joire, Paul. Traité de l'hypnotisme expérimental et thérapeutique (Paris: Vigot freres, 1908).

1910-A term coined to describe various types of devices claimed to be able to respond to the human aura. See Joseph Grasset, The marvels beyond science (New York; Funk & Wagnalls company, 1910).
1916-Joire, Psychical and supernormal phenomena, 1916, pp. 414-425

1911-Барченко А.В. в статье «Передача мысли на расстоянии», напечатанной в журнале «Природа и люди» описывает один оригинальный аппарат, использовавшийся для опытов: «Располагая самым дешевым воздушным насосом, можно построить разновидность прибора, заменяющего „стенометр“ Жуара. Внутри тонкого стеклянного колпака каплей даммар‒лака, канадского бальзама или расплавленного с бурой стекла подвешивается сухая тонкая шелковая нить, на конце которой укрепляется в равновесии тонкая сухая соломинка, служащая стрелкой‑указателем. На конце соломинки распушен тончайший хлопочек гигроскопической ваты. Диск насоса посыпан мелкотолченой солью. Отверстие насоса защищают кусочком сухого картона с пробуравленными дырочками и небольшим бортом, чтобы не сдуло соль. Разреживают воздух осторожно, и аппарат готов к действию. Сосредоточьте взгляд на клочке ваты, стрелку можно повернуть взглядом».

2005-Две скрепленные проволокой спички подвешиваются на тонкой полимерной паутинке диаметром 10мкм, вытянутой из термоклея. Если вокруг спичек сделать кольцо из пальце, то спички начнут вращаться по часовой стрелке. Правая рука-против часовой стрелки, левая рука-по часовой стрелке. Если кольцо из пальцев сделать вертикальным, то направление вращения изменится на противоположное.

Перед экраном LCD монитора происходит вращение против часовой стрелки.



Рис. 3-2-17. Датчик из двух спичек.
2005-Лемешко Андрей. Темпоральный генератор.

1921-статья доктора Чарльза Расса «Инструмент, приводимый в движение взглядом или бесконтактным воздействием человеческого тела», опубликованная 30 июля 1921 года в журнале «The Lancet», с.222-234.
Шарль Росс продолжил исследования Барадука. Прибор стали называть **стенометром**.

1985-Насонов Виктор Васильевич (1931-1986), ученик Козырева Н.А.
Насонов наблюдал влияние человека на направление указателя крутильных весов, причем это влияние зависело от эмоционального и физического состояния.
Было установлено, что обычная деятельность человека мало изменяет состояние измерительных систем. В болезненном состоянии человек очень активно взаимодействует с измерительными системами, причем действие это начинается значительно раньше того момента, когда человек замечает свое заболевание. Были случаи когда мы с Н.А.Козыревым устанавливали свои заболевания простудными заболеваниями за 1-2 дня до того момента, когда начиналось недомогание и поднималась температура тела. Особенно сильное воздействие на измерительные системы оказывает человек в состоянии эмоционального возбуждения. Например, при чтении текста любимого "Фауста" Николай Александрович мог отклонять стрелку крутильных весов до 40 и более градусов. В то же время математические операции в уме отклонения стрелки, как правило, не показывали.

1985-В.В.Насонов "Время физическое и жизнь Природы" доклад, прочитанный 6 декабря 1985 года на общемосковском семинаре по изучению проблем времени в естествознании в Московском университете.

1990-Пинаев Виктор Викентьевич, Москва.

1991-Пинаев В.В. Магнитоэлектрический генератор. Патент 2053591. 1996.+

1990-Пинаев В.В. Устройство для контроля энергетического поля биологических объектов. Патент **2057551**. 1996.+ Сущность: устройство для контроля бионергического поля содержащее энергетический отражатель, выполненный в виде Г-образной поворотной вокруг одной из ее сторон рамки, отличающееся тем, что энергетический отражатель закреплен в герметичном корпусе на упругом подвесе с образованием вращательного маятника, снабжен измерителем угла отклонения, представляющим собой измерительную шкалу, нанесенную на прозрачную часть корпуса, и выполнен из материала, обладающего выраженным интенсивным энергетическим полем, например из древесины дуба, намагниченного феррита бария или их смеси.

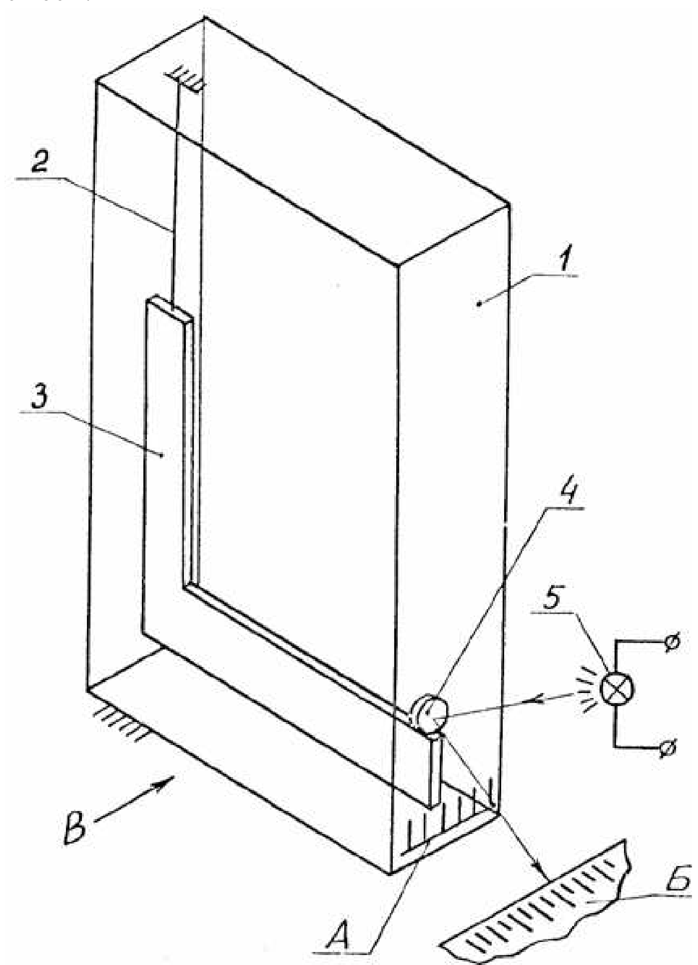


Рис. 3-2-18. Схема устройства.

Из проведенных опытов известно, что древесина обладает энергетическим полем, подобным по его проявлениям энергетическому полю биологических объектов. Был проведен эксперимент, при котором осуществлялось взаимодействие неподвижно закрепленного постоянного магнита, сохранявшегося перед тем в намагниченном состоянии в течение нескольких лет, и подвешенной на упругом подвесе Г-образной дубовой палочки. Эксперимент показал, что постоянный магнит помимо магнитного поля обладает энергетическим полем, подобным энергетическому полю древесины дуба, поскольку палочка в опыте отстранялась от магнита, поворачиваясь на подвесе, т.е. взаимодействие объектов эксперимента было подобно взаимодействию одноименных объемных электрических зарядов. При этом было выявлено, что энергетическое поле длительно намагниченного магнита резко асимметрично: угол отклонения дубовой палочки от северного полюса магнита был существенно больше, чем от южного.

1992-Михайлов С.П.

1992-Михайлов С.П. Дистанционное воздействие человека на крутильные весы. Парапсихология и психофизика, 1992, №4. с.51-54.+ Эксперименты по дистанционному воздействию на крутильные весы проводили С.П.Михайлов, А.А.Ус и Ю.В.Хользов. С.П.Михайлов подходил к прибору на расстояние 30см так, чтобы направление от экспериментатора к прибору было перпендикулярно направлению указателя. При отсутствии целенаправленного воздействия указатель всегда начинает двигаться в сторону человека. После длительных тренировок удалось добиться того, что указатель в результате целенаправленного мысленного усилия двигался от человека. Необходимо отметить, что величина эффекта зависит от многих факторов, в частности от места расположения прибора в помещении. В некоторых местах прибор вообще "не работает". Величина отклонения указателя зависит также от физического и эмоционального состояния человека. Так, во время длительного голодания автор обнаружил значительное увеличение чувствительности прибора к попыткам воздействия, хотя управлять движениям указателя стало сложнее. Сила воздействия убывает линейно с увеличением расстояния.

2000-Киев-Институт Экологии человека-отдел биомедицинской метрологии

Курик Михаил Васильевич-директор института, руководитель отдела эндоэкологии человека.

Жуков Виктор Викторович-руководитель отдела.

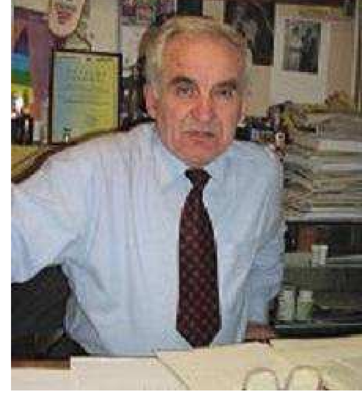


Рис. 2-2-19. Курик М.В.

Жуков В.В.20 лет проработал в Институте физики Национальной академии наук, а потом ушел из государственной организации в общественную, стал членом Международной академии биотехнологий. Он занимается созданием приборов для измерения малых величин, сейчас создает приборы для измерения необычных природных и человеческих феноменов. Прибор имеет вид пирамидки. Под действием биополя она поворачивается. Пирамида своим вращением откликается на силу излучения внутренней энергии рук и глаз. Контролируя это движение силой мысли возможно научиться управлять своей скрытой внутренней силой. Пирамида подвешивается на тонкой шелковой нити длиной не менее 1м в стороне от сквозняков и нагревательных приборов (чтобы обеспечить исходное состояние неподвижности). Медленно, не создавая потоков воздуха подойти к устройству. Приближение руки на расстояние 5-50 см через 1-60 сек вызовет вращение пирамиды. При сверхвысокой психической энергии пристальный взгляд (0,5-1 мин) вызовет вращение пирамиды.

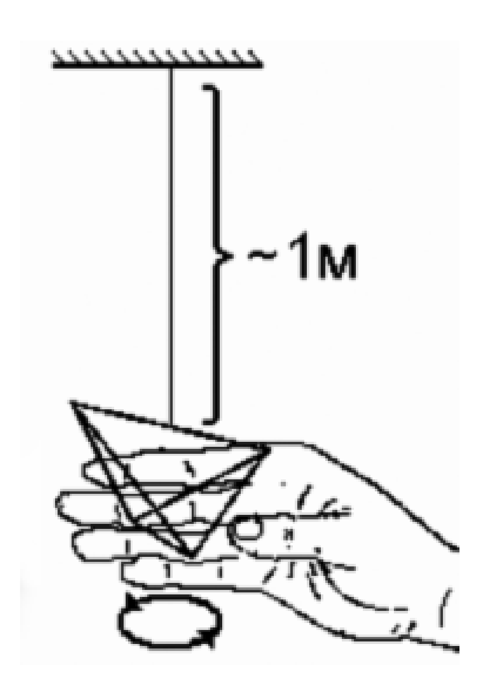


Рис. 3-2-20. Пирамида Жукова для регистрации биополя.

2009-Инфобиотом-Киев-Украинский институт экологии человека.
2009-Кравченко В.В. Курик М.В. Михайлец А.И. Инфобиотом-индикатор биоэнергоинформационных полей, Квантовая Магия. 2009. т.6. с.1140.+
2009-Курик М.В. Кравченко В.В. Михайлец А.И. Инфобиотом-индикатор энергии зрения и мысли человека.2009.

Инфобиотом-это биолокационная система, состоящая из нескольких модулей. Принцип действия инфобиотома основан на резонансной активации энергоинформационного обмена.

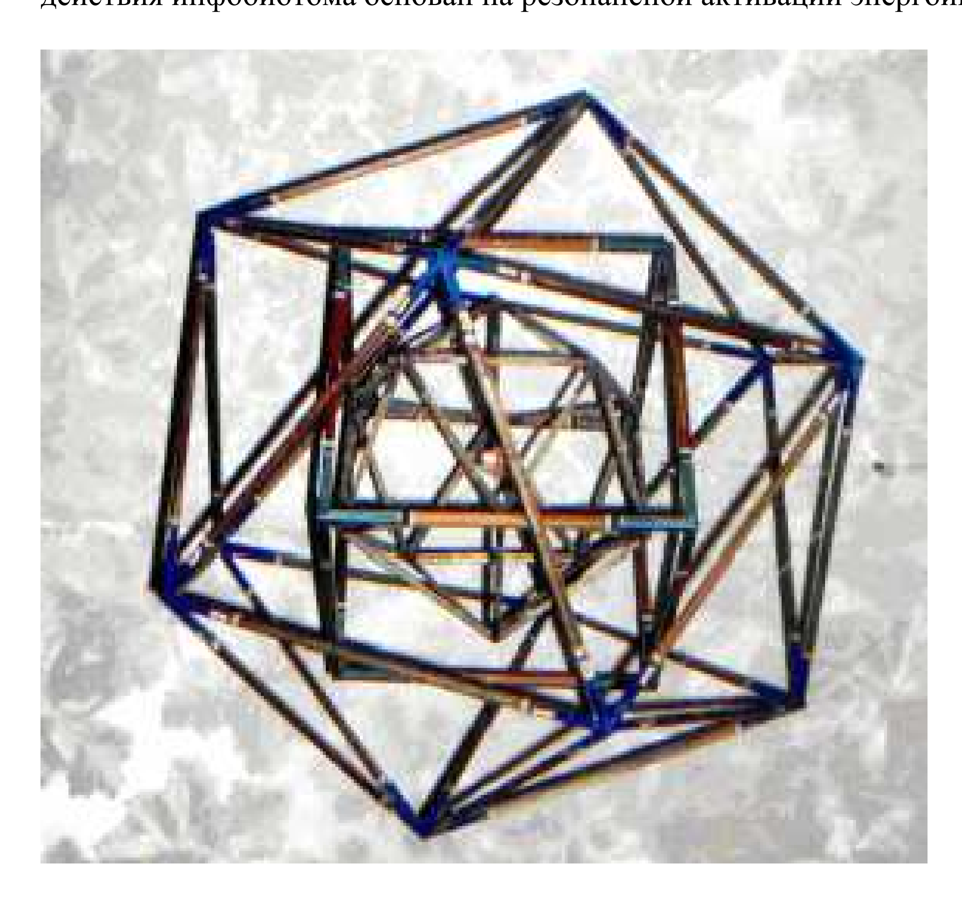


Рис. 3-2-21. Конструкция инфобиотома.

3.2.3 Реакция крутильных весов на различные объекты.

1963-Козырев Николай Александрович

Влияние на весы различных объектов.

Живые организмы, по Козыреву, могут быть и источниками и детекторами субстанционального потока. Опыты проводились на крутильных несимметричных системах, в которых стрелки из жасмина, бамбука и стекла были подвешены на капроновых нитях, а также и на крутильном диске из плотной бумаги. Системы были заключены в жестяные цилиндрические кожухи с герметично установленным сверху стеклом для наблюдения. В опытах участвовали многие растения (яблоня, груша, липа, каштан, клевер, одуванчик, мятлик и другие), произрастающие на территории Пулково и сорванные в разное время года. Методика эксперимента была следующей. Растения приносились в лабораторию, раскладывались на столе, каждое отдельно, выдерживались некоторое время и после этого клались вершиной или срезом у края крутильных весов на расстоянии около 30о от направления стрелки (или условного индекса диска) поочередно с той и с другой стороны от нее. В подавляющем большинстве опытов растения давали отклонения крутильных весов и диска, но повторения результатов добиваться не удавалось. Значения этих эффектов отличались не только количественно, но и по знаку. Контрольный процесс-испарение ацетона с ватки-всегда показывал отклонение стрелки весов в сторону отталкивания, а вращение диска по часовой стрелке. Значение эффектов от растений в разное время года колебались от 1-2′ до почти полного оборота, при этом знак эффекта мог быть различным. В первый момент после срыва растение вызывает отклонение стрелки весов в сторону от растения. На срезе и на вершине растения знак эффекта остается одинаковым, а количественные значения отличаются мало. Во второй период стебель продолжает отталкивать стрелку крутильных весов почти с той же силой и интенсивностью (всегда ровно и умеренно), а вершинка начинает притягивать ее очень активно, иногда пульсирующими толчками. Например, ветка яблони в цвету накануне сброса лепестков может дать эффект притяжения порядка 250-300о в течение 5-10 минут. Обычный эффект отталкивания для ветки яблони лежит в пределах 10-30о и проявляется примерно за то же время.

Влияние на весы различных процессов.

В качестве источника воздействия был выбран процесс испарения жидкого азота. В качестве объектов исследований были выбраны микроорганизмы вида Pseudomonas flourescens и микроорганизмы артезианской воды, семена овса и гороха и процесс выращивания репчатого лука в воде. Время действия составляло 60 минут. Для микроорганизмов в случае воздействия процесса испарения жидкого азота характерно резкое угнетение жизнедеятельности в течение первых суток опыта, а затем стремление к соответствующему нормальному уровню. Опыты с семенами овса дали важный результат, а именно: при средней всхожести контрольной группы семян, равной 60%, всхожесть семян, подвергнутых воздействию процесса испарения жидкого азота, оказалась равной нулю, семена полностью погибли.

Испарение жидкого азота.

Для биологических объектов, подвергнутых кратковременному прямому воздействию процесса испарения жидкого азота характерна в определенных условиях не только полная ликвидация угнетения жизнедеятельности со временем, но и последующее ее стимулирование (Данчаков, 1984, с.101-121).

Воздействие таяния снега.

В качестве объекта были отобраны здоровые луковицы одинакового размера и с одинаковыми зачатками корневой системы. Над опытной группой под некоторым углом был укреплен отражатель (лист картона, обтянутый фольгой из алюминия) с таким расчетом, чтобы на эти луковицы падало отражение снега, лежащего перед окном на улице. Результаты наблюдений следующие. 50% луковиц контрольной группы загнили, не развив корней и не выпустив стрелок. Опытная группа луковиц резко отличалась от контрольной. С самого начала наблюдался бурный рост корневой системы. Корни полностью заполнили нижнюю часть банок. Все луковицы оказались жизнеспособными. Вода в банках на протяжении всего опыта была кристально чистой и без запаха. К концу опыта стрелки этой группы луковиц были высотой в 300 мм.

В.В.Насонов, развивая идеи Н.А.Козырева, прямо указывал, что спиральные молекулы белков чувствительны к плотности потока времени.

Из воспоминаний о Козыреве. Мне бросилось в глаза, что крутильные весы у него сделаны во многих экземплярах и стоят во всех местах, где ему приходится бывать, стояли они и здесь. Однажды я обратил внимание на это. Он тут же отреагировал: «Это для попутных экспериментов. Смотрите, как интересно. Два дня назад поставил букет цветов, и стрелка немедленно стала притягиваться к нему. Букет стал вянуть-стрелка от него стала отталкиваться. Получается, что реагирует на живое? Хотя, может быть, просто изменилось испарение».

Я подошел к тумбочке-действительно стрелка прибора показывала в противоположную сторону от букета. И вдруг стрелка повернулась на меня. Шаг в сторону-стрелка возвращается на нейтраль, шаг к тумбочке эффект повторяется. Я сказал об этом Козыреву. Он с интересом подошел посмотреть. Стрелка стала отталкиваться от него. Так мы по очереди подходили к прибору, и реакция сохранялась одинаковой: от Козырева отталкивается, ко мне притягивается.

И об экспериментах с разноплечими крутильными весами он говорил, как о наиболее убедительных. Помимо Козырева подобные эксперименты проводил Павел Зныкин. В легко доступной форме он рассказывает о том, как он это делал. Я приведу еще один отрывок из его воспоминаний о Козыреве.

«Моё отношение даже к видимым фактам, пишет Зныкин, крайне скептическое, вероятно, это какие-то тепловые эффекты. Нормальный исследователь должен был бы поставить чисто измерительный эксперимент (как это делал Козырев) построить зависимость время поворот-интенсивность освещения (площадь освещенного участка). О чем таком можно говорить при моем полном скептицизме. Постановка такого эксперимента тогда означала для меня ни более, ни менее, как ловлю чёртиков по углам. Меня интересует вещь куда более простая: есть ли вообще само явление? Поэтому на расстоянии 5-6 метров от крутильных весов я устанавливаю лампу, с помощью системы зеркал направляю свет от неё к крутильным весам, вся эта сложность для того, чтобы исключить влияние конвективного тепла, и провожу серию экспериментов первой степени тупости: свет включен-стрелка повернулась к освещенной части шкалы. Свет выключен-стрелка вернулась в исходное положение.

Это происходит в 100 случаях из 100. Моя тупость удовлетворена. Явление существует. Без восклицательных знаков. Оно просто непонятно почему есть. Теперь второй вопрос: в чём причина явления? Вот теперь мне хочется удовлетворить своё любопытство. Что вызывает это явление? Пока о том, что это явление связано с ходом времени, и вообще связано со временем-речь не идёт. Козырев сказал, что крутильные весы реагируют на остывание нагретых тел и на таяние льда. При чем на нагретый предмет стрелка притягивается, а от тающего льда отталкивается…По логике вещей при возникновении конвекций от тепловых явлений должно быть наоборот. Снова ставится тот же эксперимент по реакции на горячую воду и опять это происходит в 100 случаях из 100. То же самое с кусочками тающего льда. Постановка чисто качественного эксперимента. Есть ли само явление?

Поставил рядом с крутильными весами кружку кипятка, а сам ушел, через некоторое время вернулся-«стрелка» крутильных весов указывает на кружку. Убрал кружку и ушел. Вернулся-стрелка повернулась на 90, поставил другую, и т.д. Это Козырев вылавливает 2-3 градуса, меня интересует только 90 градусов, и только «да»-«нет», чисто качественно в 100 случаях из 100.

С некоторого момента для меня уже нет вопросов. Явление существует, но эксперимент продолжается до сотого повторения. Интересно, реакция на пробирку, в которой идёт растворение серной или соляной кислоты с выделением тепла, и на пробирку, в которой растворяется гипосульфит натрия с поглощением тепла, стрелка отталкивается, как от тающего льда. Этот факт чисто тепловыми явлениями не объяснить. Для того чтобы понять, что происходит, я растворил не менее 20 кг гипосульфита около Козыревской стрелочки. В то время я снимал вакуумные спектры для своего диплома, потребность в закрепителе была большой для обработки плёнок. Растворение проводилось в химическом стакане с малым количеством воды так, чтобы образовалась полужидкая кашица, это давало низкие

температуры, порой стакан покрывался инеем. На экзотермическое растворение и на эндотермическое реакция одинаковая (поворот идёт в одну и ту же сторону). Если бы я этого не увидел, то можно было бы все эффекты Козырева свести к чисто тепловым явлениям.

Козырев сам рекомендовал мне попробовать это в первых же беседах и подчёркивал, что реакция идёт на процесс, а не на тепло или холод. (Смотрите статью Козырева «Об исследованиях физических свойств времени».

http://www.torch.02rus.ru/articles/time/html/time1.html

Поднимаю книги по химии, занимаюсь вопросами, о которых имею только поверхностное понятие. Пытаюсь понять, что же происходит при растворении. Оказывается в химии, как и в физике всё теоретически рассчитывается. Основой этих расчётов служит закон Гиббса. Надолго ухожу в расчеты. Считаю равновесное состояние системы. И постепенно начинаю понимать, что по этому самому закону Гиббса энтропия системы стремясь к равновесию меняется в несколько этапов, а сумма или интеграл будет равна нулю. Так что же мы регистрируем? Поток энтропии? Стрелочка Козырева каким-то образом реагирует на изменение энтропии по замкнутому контуру?

Причём, как в его опытах с гироскопами разделяются сила действия и сила противодействия, так и здесь на этапе снижении энтропии, стрелочка на неё реагирует, а при возрастании нет? Как это она может чувствовать две части равновесного процесса. Прибор Козырева реагирует на изменение энтропии и эксперименты с ним нужно проводить там, где наглядно изменение энтропии. Впоследствии после описания опытов в печати на связь их результатов с изменением энтропии указывали многие экспериментаторы…»

Итак, Козырев в своих экспериментах установил, а Зныкин повторил еще раз его опыты, что стрелка прибора реагирует на процессы, которые идут с выделением или поглощением энтропии. Сам Козырев об этих результатах говорил более осторожно. Он говорил не об энтропии, а об интенсивности хода времени, а энтропия же менялась в зависимости от изменения интенсивности хода времени. Но для нас более важен тот факт, что одни системы могут излучать энергию с высоким уровнем энтропии, другие, наоборот, способны излучать энергию с низким уровнем энтропии. Именно на эту особенность реагировала стрелочка крутильных весов, когда к ней по очереди подходили молодой студент Зныкин или немолодой уже Козырев.

1983-Пархомов Александр Геогиевич.

Москва, МГУ, Институт исследований природы времени-кафедра ритмы и флуктуации.

1992-Пархомов А.Г. На что реагируют крутильные весы. Парапсихология и психофизика. 1992. №4(6). с.54-59.+

1992-Пархомов А.Г. Сверхчувствительность требует осторожности. Техника-молодежи. 1992. №12. с.8-9.+

1992-Пархомов А.Г. Исследование флуктуаций результатов измерений гравитационной постоянной на установке с крутильными весами. Препринт №21 МНТЦ ВЕНТ. М. 1992. с.25.

После состоявшегося в декабре 1985г. доклада В.В.Насонова интерес к крутильным весам стал повсеместным. Пархомов поставил ряд опытов для выяснения причин движения указателя крутильных весов конструкции Насонова (деревянная палочка-указатель с металлическим противовесом, несимметрично подвешенная на тонкой нити в металлическом цилиндрическом сосуде, накрытом сверху стеклом). Описанные опыты были проведены с несколькими устройствами, отличающимися размерами сосудов и указателей. Опыты с разными экземплярами крутильных весов дали примерно одинаковые результаты, главные из которых состоят в следующем.

1.Указатели крутильных весов, находящихся в стационарных условиях, за время порядка 1мин. апериодически устанавливаются в некотором направлении. Это направление медленно меняется, причем в изменении прослеживается суточная цикличность.

2.После поворота устройства на некоторый угол указатель устанавливается в направлении, близком к первоначальному относительно внешнего пространства. Это говорит о том, что причина поворота указателя находится вне прибора.

3.Приближение человека к прибору вызывает вращение указателя по направлению в сторону человека. Наиболее чувствительные экземпляры "чувствуют" человека на расстоянии до нескольких метров и даже через стену (с задержкой порядка часа).

4.Овощи или фрукты, положенные около прибора, обычно "притягивают" указатель, а если их потереть на терке-"отталкивают".

5.Крутильные весы реагируют не только на живые объекты. Любые теплые предметы "притягивают" указатель, а холодные-"отталкивают". Отсюда можно было бы сделать вывод о том, что источник эффекта-тепло. Но размещение между теплым предметом и прибором теплоизоляции, например, слоя ваты, не уничтожает эффект. Кроме того, не только теплые или холодные тела, но и предметы, находящиеся в тепловом равновесии с воздухом, изменяют положение указателя, причем обычно имеет значение только поверхность тела: банка с водой и пустая банка дают одинаковый эффект.

1990-Староверов Анатолий Ильич, Краснодар.

Он проводил исследования с прибором «гравископ». Два тела одинаково1 массы и одинаковой формы (шары), но разного состава (свинец и парафин) укрепляются на коромысле. Коромысло с грузами подвешивается в десятилитровом стеклянном баллоне для предотвращения колебания воздуха. На расстоянии 1м от прибора размещали массивное тело (кирпичи сложенные в виде куба). Через некоторое время коромысло поворачивалось к кирпичам ьелом большего объема. При различных положениях кирпичей коромысло всегда поворачивалось к нему парафиновой стороной.

1997-Староверов АИ. Проблемы пространства, времени, тяготения. Конф. СПб. 1997. с.198.

2008-Староверов Анатолий. Неизвестные страницы истории архива супругов Кирлиан. Геленджик. Аист. ОЛФИ, 2008. 89с.

2012-Касьянов Геодим Трофимович, снс, Отдел промышленных установок Русского Физического Общества.

2012-Касьянов Г.Ф. О дистанционном воздействии инертных тел на крутильные весы. Энциклопедия Русской Мысли, 2012, т.15. с.106-111.+

Описаны эксперименты, проведённые с помощью крутильных несимметричных весов несколько необычной конструкции. В них используется длинное деревянное коромысло диаметром около 1 см и длиной 45 см, подвес сделан из швейной нити (нерасплетённой), длина плеч равна 7 и 35 см. На конце большого плеча, в отличие от лёгких и подвижных конструкций описываемых в литературе, имеется сменный груз. В процессе опытов обнаружилось неизвестное ранее (по крайней мере, автору данного сообщения) свойство крутильных весов: от геометрической формы этого груза и от материала, из которого он изготовлен, зависит сила реакции весов на один и тот же пробный предмет; поэтому в поисках наилучшего варианта груз приходилось менять.

Реакция весов на предметы, наблюдаемая через стекло, была столь быстрой, а иногда и столь интенсивной, что вопрос о более тщательной изоляции весов от возможного локального теплового воздействия, которое может вносить помехи в измерения, не возникал.

В качестве груза на коромысле был выбран небольшой предмет из легированной стали, дающий наилучшую "чувствительность" при опытах и не обладающий намагничивающими свойствами. При поднесении испытываемого предмета вначале коромысло притягивалось или отталкивалось от предметов, помещённых за стеклом снаружи, затем в горизонтальной плоскости начинались затухающие колебания. После их окончания (если это было нужно по сценарию опыта) коромысло устанавливалось в положении, отличном от первоначального. Разница положений фиксировалась по шкале и измерялась в градусах. Когда предметы убирали от стекла, коромысло возвращалось к первоначальному положению, как правило, не достигая его на несколько десятых долей градуса.

Стальные предметы с покрытием эмалью, через 5-6 секунд начинали притягивать коромысло, поворачивая его на 30-45 градусов. Изделия из легированной стали уже через 3-4 секунды начинали коромысло либо притягивать, либо отталкивать с последующим качанием, при этом начальная амплитуда колебаний была в пределах 20-30 градусов. Оцинкованное

железо также через несколько секунд вызывало поворот коромысла на 25-30 градусов. Медные изделия качали его в несколько раз медленнее и заметная реакция весов в этом случае начиналась через 30-40 секунд, а поворот коромысла не превышал 5 градусов. Медленно и с задержкой в 20-25 секунд притягивал к себе адгезированный алюминий, после чего начинались качания с амплитудой 2-3 градуса.

Более крупные предметы вызывали реакцию весов на более дальнем расстоянии, без контакта со стеклом.

Эксперимент с маятником в стеклянной банке.

В крышке стеклянной банки закрепляется маятник.

Эксперимент 1. Попробовать раскачать маятник взглядом, путем мысленной концентрации.

Эксперимент 2. Попробовать раскачать маятник биополем из руки путем приближения и удаления руки. Успех эксперимента зависит от материала маятника и длины нити (они должны соответствовать резонансной частоте биополя человека). Наиболее эффективно воздействие в интервала 19-20 часов вечера. Движения руки должны быть синхронны движению маятника, тогда происходит раскачивание.

1994-Поздоровкин Геннадий Алексеевич, Алтай.

1994-Поздоровкин Г.А. Биосекрет. Патент 2133048. 1999.+

Устройство для геомагнитной разведки, состоящее из горизонтального коромысла с двумя уравновешивающими грузиками на концах и подвешенного на тонкой нерастяжимой нити, отличающееся тем, что грузики выполнены из магнитиков с противоположными знаками коэффициента магнитной восприимчивости.

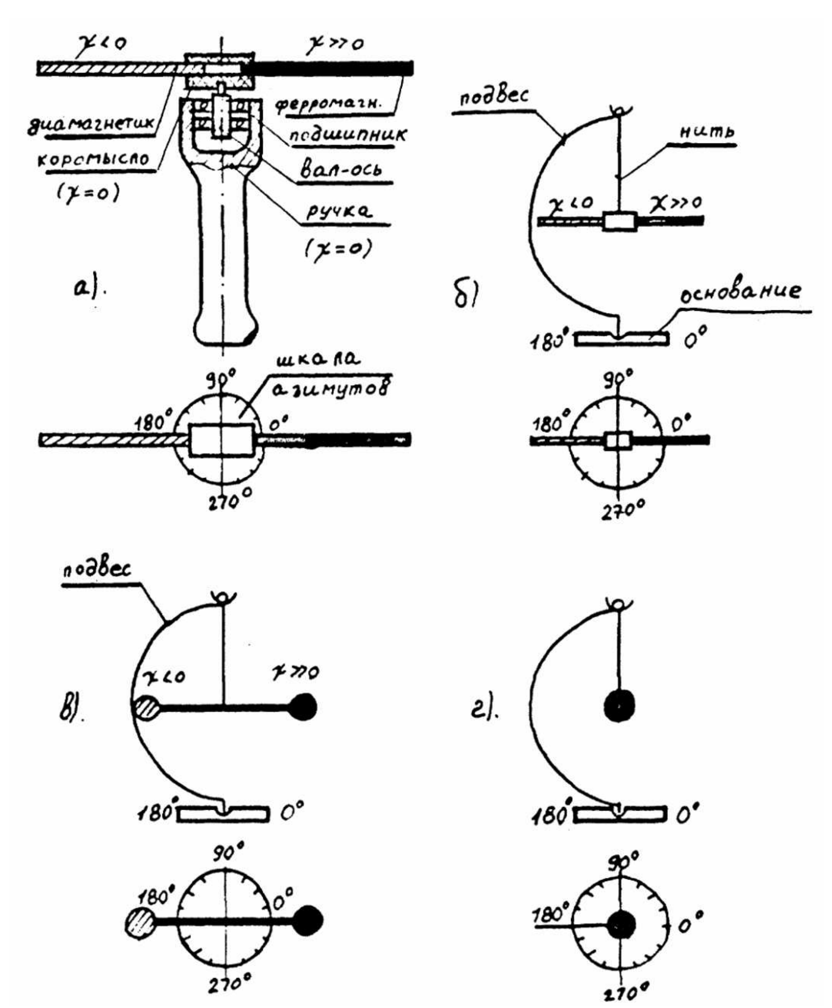


Рис. 3-2-22. Схема устройства.

3.3 Влияние полей на кристаллизацию.

Влияние биополя листа растения на кристаллизацию сульфата меди.

На стекло наносится тонкий слой раствора сульфата меди. Сверху кладется лист растения и прижимается. Закрываем сверху картоном и оставляем до тех пор, пока вода испарится и сульфат меди кристаллизуется. Если удалить лист, то видно изображение кристаллов в зависимости от биополя листа.



Рис. 3-3-1. Кристаллизация сульфата меди в биополе листа.

В отчёте Государственного университета телекоммуникаций имени проф. М.А. Бонч-Бруевича (Санкт-Петербург) указано, что обнаружен отклик формообразования микрокристалла в сильном электрическом поле на торсионное излучение.

Для того чтобы убедиться в существовании торсионного поля, создаваемого конусом, был проведен эксперимент. В этом эксперименте перенасыщенный раствор соли KCl, находящийся в чашке Петри, был помещен над вершиной конуса. Одновременно такой же раствор находился в контрольной чашке, которая не подвергалась воздействию торсионного поля. Кристаллы соли в контрольном образце крупные и величина их различна. В середине облученного образца, куда попало торсионное излучение, кристаллы мелкие и более однородны.

1959-Sisich G. King A.O. Dogliotti L.M. Кристаллизация сахарозы, индуцированная излучением. Science. 1959. 130. 3375. p.567.

1987-Голубев Сергей Николаевич (1949-), Москва, ВНИИМС.

Изучает биоминеральные кристаллы. Голубев С.Н. родился 6 мая 1949 года в Москве. В 1971 году окончил с отличием Московский государственный университет. Кандидат геолого-минералогических наук. Разработал способ объективной регистрации торсионных полей, получивший название "эффекта Голубева". Работает в Центре Венчурных технологий "Вент". Автор более тридцати пяти публикаций. Его книга "Реальные кристаллы в скелетах кокколитофорид" получила почетный диплом Президиума АН СССР.

Голубев Сергей Сергеевич (1982-), Москва, ВНИИМС.

1987-Голубев С.Н. Минеральные кристаллы внутри живых организмов и их роль в возникновении жизни. Журнал общей биологии. 1987. №6.

1989-Голубев С.Н. Живые кристаллы. Природа. 1989. №3. с.13-21.

1993-Голубев С.Н. Объективная регистрация торсионных полей. AURA-Z, №4/93.

1994-Голубев С.Н. (Москва, МНТЦ ВЕНТ) Тайна живого заключена в кристаллах, жидких и твердых. Техника-молодежи. 1994. №2. с.44-45.+
1996-Голубев С.Н. Биоструктуры как фрактальное отображение квазикристаллической геометрии. Сознание и физическая реальность. 1996. т.1. №1-2. с.85-92.
2009-Голубев С.Н. Голубев С.С. Взгляд на физический микромир с позиции биолога. Владивосток. Дальнаука, 2009. 245с.+
Голубев С.Н. Биополе мертвой воды.

1991-Курик М.В. Киев

Первые эксперименты были проведены в Институте Физики АН УССР (Киев) проф. М.В.Куриком. Объектом исследования был выбран процесс кристаллизации желчи, которая с химической точки зрения представляет собой смесь холистериков. При естественном испарении раствора холистериков в чашке Петри образуются кристаллы.

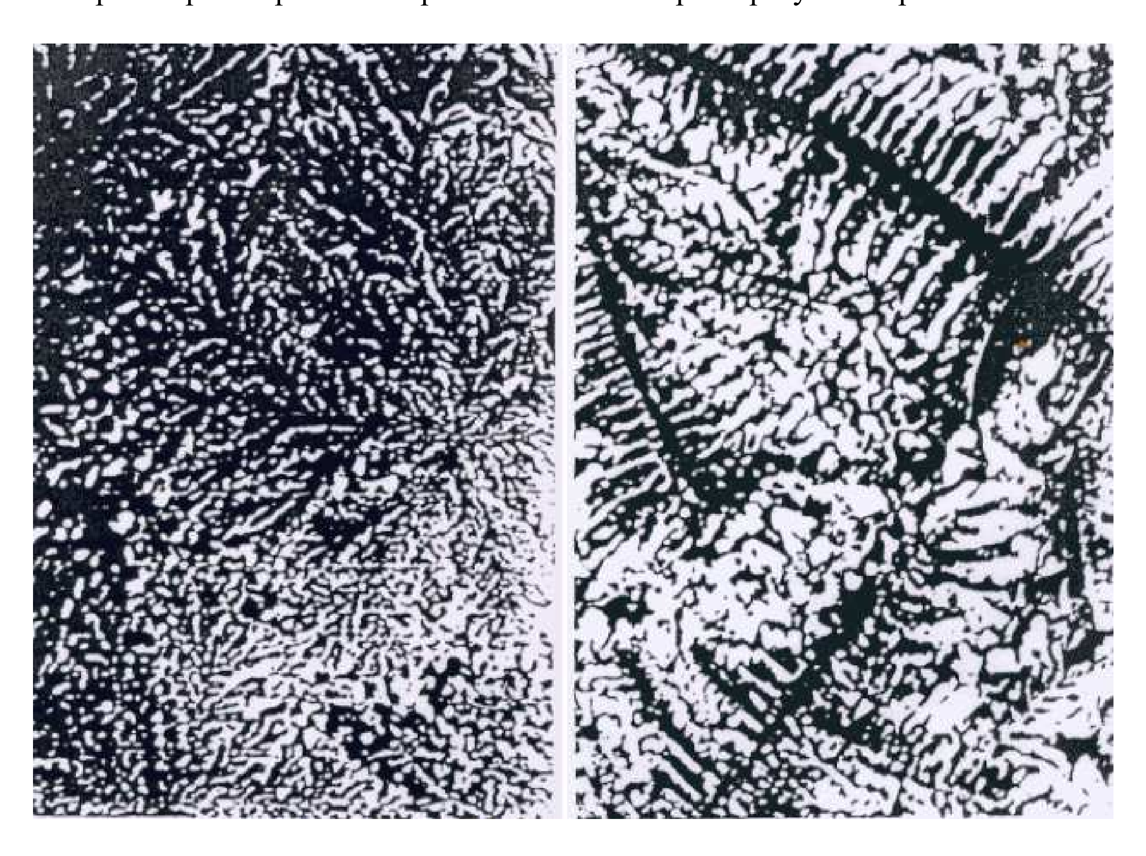


Рис. 3-3-2. Структура кристаллов желчи в контроле и в условиях облучения раствора излучением от торсионного генератора. Под действием торсионного излучения образуются мицеллярные структуры, при этом шаг кристаллической решётки увеличился в 2,5 раза, а размер фракталов-в 3 раза.

1991-Акимов А.Е. Курик М.В. Тарасенко В.Я. Влияние спинорного (торсионного) поля на процесс кристаллизации мицелярных структур. Биотехнология. 1991, №3. с.69. В работе показано, что в норме препарат имеет фрактальную структуру. После воздействия торсионного поля появляется больше деталей крупномасштабной фрактальной структуры.

1994-Тарасюк И.И. Акимов А.Е. Тарасенко В.Я. О возможности индикации спин-поляризации пространства кристаллическим телом. М. 1994. (Препринт / Межотрасл. науч.-техн. центр венчур. нетрадиц. технологий; №54).
2002-Тарасюк И.И. Возникновение явления "холодного отжига" в полупроводниках при спин-торсионном воздействии. Сознание и физ. реальность. 2002. т.7, №4. с.40-47.
2006-Тарасюк И.И. Возникновение явления "холодного отжига" в полупроводниках при спин-торсионном воздействии. Сознание и физ. реальность. 2006. т.11, №1. с.24-32.

1992-Ермолаев В.А. Томск, ТПУ.

Известно, что любое вещество в критическом состоянии или состоянии насыщения обладает практически бесконечной чувствительностью к различного рода воздействиям. Поэтому такие фазовые переходы, как кристаллизация, гелеобразование, электрохимическое осаждение и т.п. весьма перспективны в плане создания детекторов энергоинформационных воздействий. Одним из методов наблюдения за процессами фазовых переходов является радиография, основанная на наблюдении структур, образующихся в процессе фазовых переходов прозрачных сред.

В эксперименте используется невысокая кювета с раствором, например, H2O + 30% KBr (или KCl) располагается в непосредственной близости к генератору исследуемого поля (например, на расстоянии 10 см над ним), в то время как другая кювета с таким же раствором размещается (например, на расстоянии 50 м). При этом регистрируется структура расплава или раствора в процессе его кристаллизации. Опыт показывает, что при воздействии на раствор торсионного пля обычная для него поликристаллическая структура со сравнительно однородным и монотонным распределением зерен сменяется кольцеобразными зональными структурами с четкими границами и элементами деривации (разнозернистой очковой текстурой) даже в пределах этих зон. Этот метод может быть усовершенствован применением более чувствительных ячеек (типа альбумин + вода + спирт + KBr или KCl), увеличением продолжительности эксперимента (более десятков часов) и разработкой конструкции ячеек, позволяющей фиксировать не только поверхностное, но и объемное распределение зон с различной структурой

1992-Ермолаев В.А. Исмаилова О.Л. Азикова Г.И. Радиографическое декорирование рабочих мест, связанных с аномальными явлениями. //Материалы III Междунар. науч.-технич. школы-семинара. Томск, 1992. Часть VII. с.97-104.

1995-Ермолаев В.А. Азикова Г.И. Измайлова О.А. Радиография спин-торсионных полей. Поисковые экспериментальные исследования в области спин-торсионных взаимодействий. Томск: СибНИЦАЯ, 1995. с.95-98.

1996-Ермолаев В.А. Шустов М.А. Кристаллотекстурная радиографическая регистрация локальных неоднородностей физических полей // IV Всеросс. конф. по модификации свойств конструкционных материалов пучками заряженных частиц: Тезисы докладов. 13-17 мая 1996, Томск: НИИ ЯФ, 1996. с.514-516.

1997-Ермолаев В.А. Похолков Ю.П. Шустов М.А. Исмаилова О.Л. Азикова Г.И. Руднев С.В. Радиография и радиографические ячейки. Томск: Изд. РИО "Пресс-Интеграл" ЦПК ЖК, 1997. 224с.

1993-Курапов Сергей Аркадьевич-Пермь-ПГУ

1993-Курапов С.А. начал работы над генератором торсионного поля. Он изобрел конвертор электромагнитного поля в торсионное-магнитно-электрический конвертор. Этот генератор прошел испытания по влиянию торсионного поля на скорость выращивания кристаллов медного купороса и их структуру. Оказалось, что генератор производит некое правое и левое поле. В одном случае кристаллы вырастают почти безупречной формы всего за 50 часов (обычно такие кристаллы выращиваются несколько месяцев), в другом случае,-кристалл был полон множеством дефектов. Были разработаны мощные генераторы торсионного поля, которые используются в металлургической промышленности для кристаллизации металлов.

1995-Лунев Владимир Иванович-Окулов Б.В. Томск-ТПУ
В Научном центре Томского политехнического университета В.И.Лунёвым были проведены эксперименты по воздействию излучения торсионного генератора на процесс кристаллизации раствора KCl.

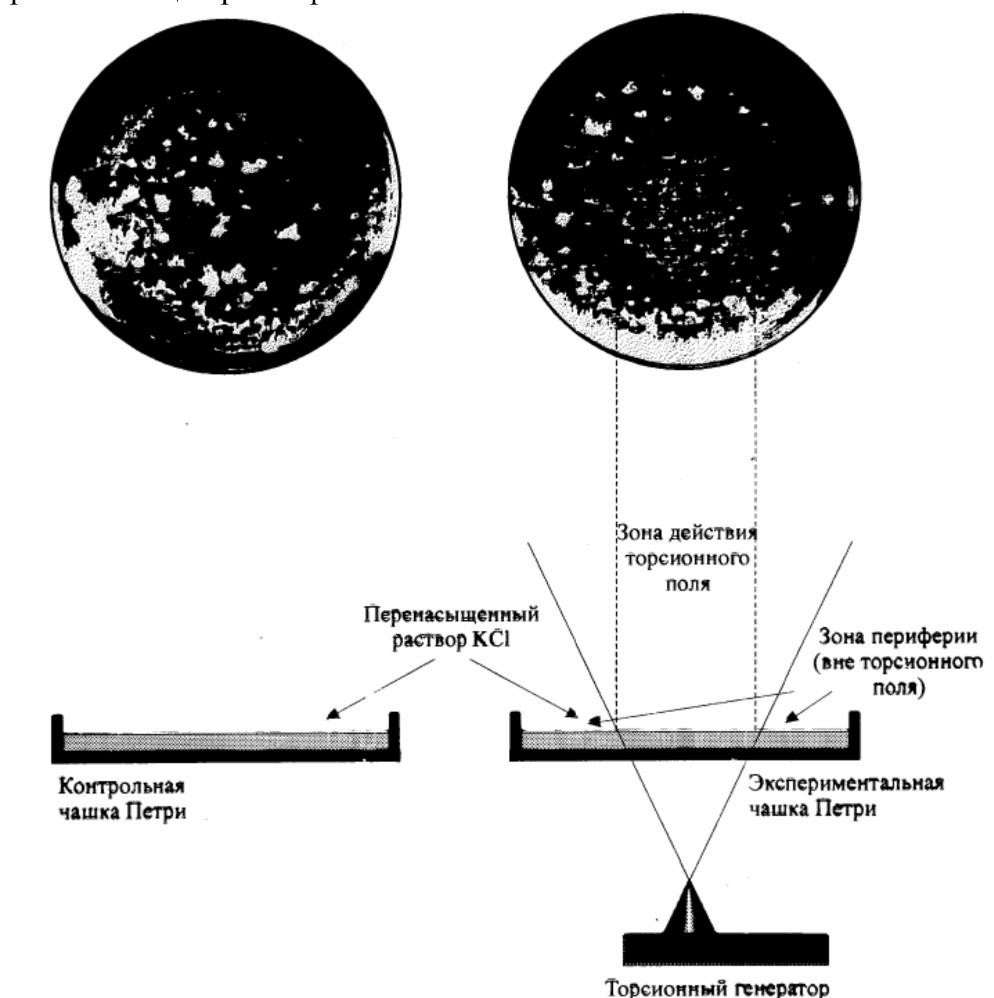


Рис. 3-3-3. Схема эксперимента.

В контроле группы кристаллов образовывались в среднем равномерно на некотором расстоянии друг от друга. Наряду с прозрачными кристаллами, наблюдались также матовые. В центре облучённого образца наблюдались плотно расположенные прозрачные кристаллы. В остальной части, где, по-видимому, отсутствовало торсионное излучение, структура кристаллов была аналогичной контролю.

1995-Японский исследователь Масау Эмото (Masaru Emoto) Влияние биополя человека на кристаллизацию.

С 1995 изучает структуру кристаллов воды (снежинок) при различных воздействиях. Структура воды проявлялась в виде различных форм кристаллизации воды (снежинок). Изучалось эмоциональное (энерго-информационное) воздействие. Под действием хороших слов (эмоций) вода заряжается положительной энергией. Под действием плохих слов (эмоций) вода заряжается отрицательной энергией.

-В положительно заряженной воде при замораживании образуются правильные кристаллы. В отрицательно заряженной воде образуются неправильные кристаллы.

-В положительно заряженной воде зерна риса долго хранится. В отрицательно заряженной воде зерна риса быстро портится.

-При обработке семян положительно заряженной водой улучшается всхожесть семян.

1998-Германия-Штутгард-Bernd Kroplin

Профессор Dr. Bernd Helmut Kröplin (Bernd-Helmut Kroeplin) (Director of the Institute for Static and Dynamic for Aerospace Constructions; University of Stuttgart)

Был проведен эксперимент по оценки влияния экспериментатора на результат эксперимента. Оказалось, что при выполнении испарения капли одной и той же жидкости результат существенным образом зависел от того, кто выполнял процедуру. В интервью Третьему немецкому телеканалу проф. Крёплин рассказал, что капли, помещенные на стекло одним человеком, были схожи друг с другом, однако, при сравнивании фотографий капель, нанесенных разными людьми, были обнаружены большие различия в их формах. Исходя из этого, исследователи пришли к выводу, что даже нанесший капли воды на поверхность стекла человек, оставляет память о себе, что вода запоминает, кто вступал с ней в контакт.

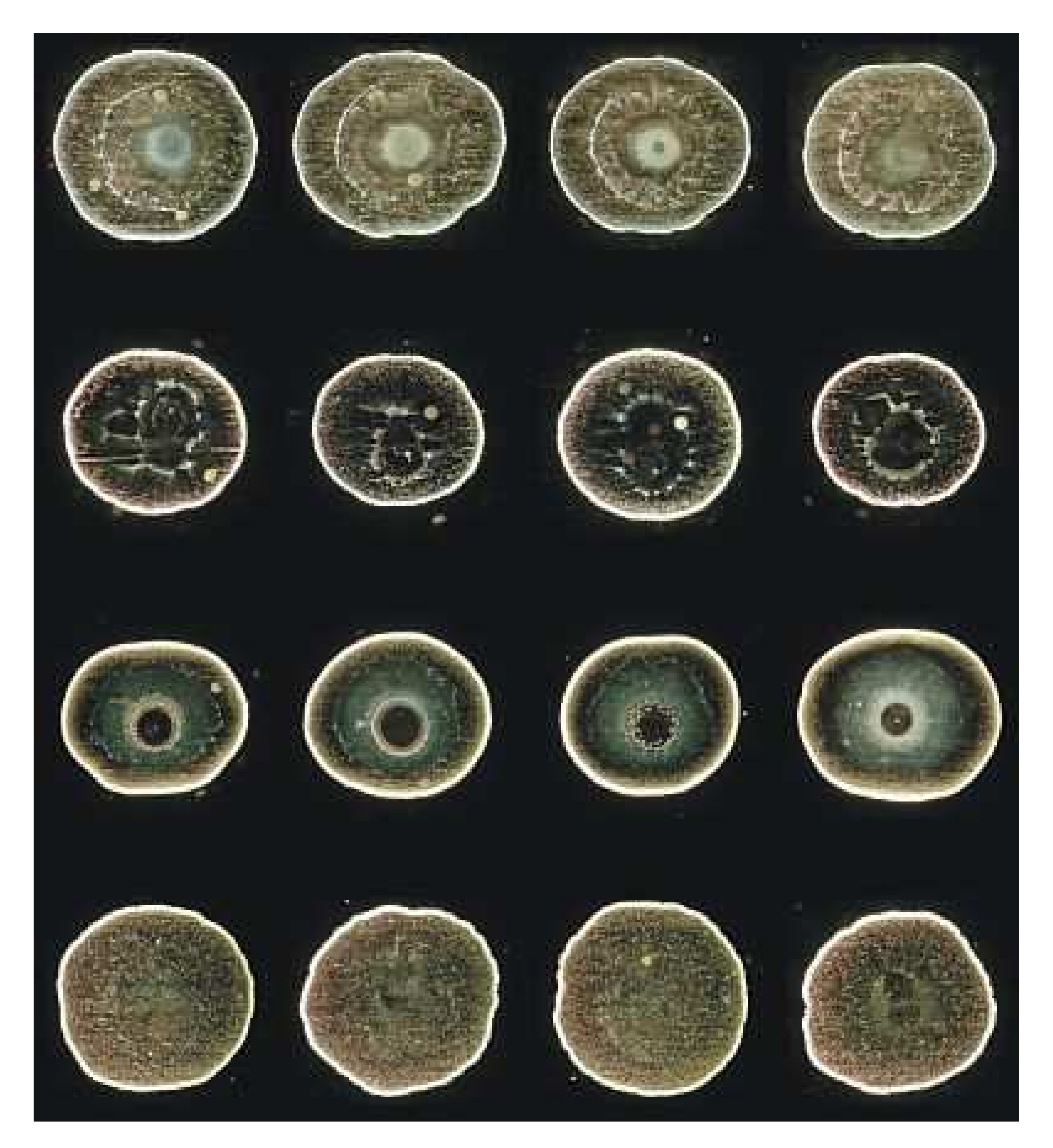


Рис. 3-3-4. Капли одной и той же воды, приготовленные различными людьми.

Возможно, что на жидкости оказывают некоторое воздействие поля, которые окружают, исходят от человека. Иногда достаточно подержать объект исследования в руке, чтобы оказать на него воздействие. Воздействие человека на объект существенно убывает с расстоянием. Наиболее сильное воздействие осуществляется в районе биологически активных точек на теле человека.

1999-Шипов Г.И. Теория физического вакуума в популярном изложении. 1999.
Кристаллизация проводилась в поле, создаваемом конусом. В эксперименте перенасыщенный раствор соли KCl, находящийся в чашке Петри, был помещен над вершиной конуса. Одновременно такой же раствор находился в контрольной чашке, которая не подвергалась воздействию торсионного поля.

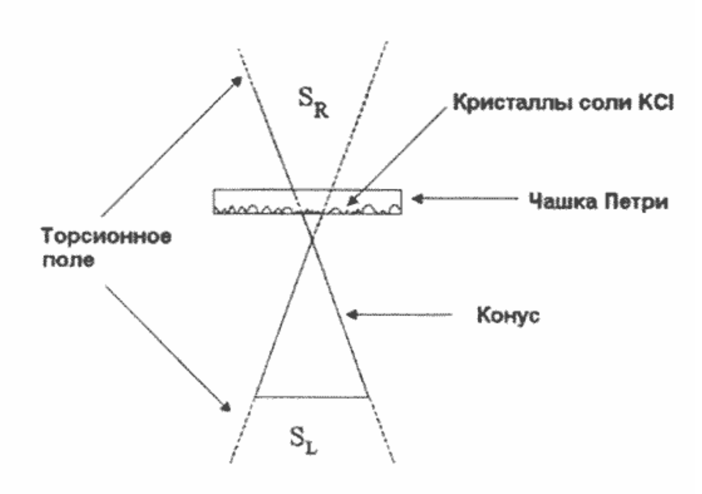


Рис. 3-3-5. Схема эксперимента.

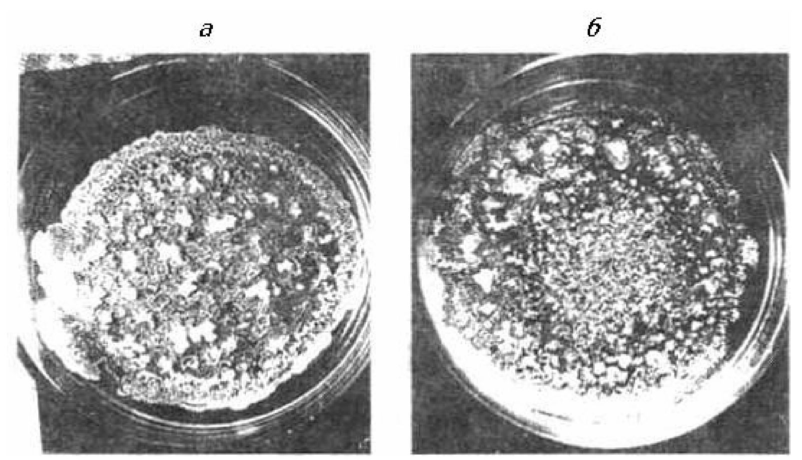


Рис. 3-3-6. Результат эксперимента. Кристаллы соли в контрольном образце крупные и величина их различна. В середине облученного образца, куда попало торсионное излучение, кристаллы мелкие и более однородны.

1999-Госьков Павел Иннокентьевич (1938-2008?) д.т.н., проф, биоэнергоинформатика.
Заведующий кафедрой информационных технологий Алтайского государственного технического университета (АлтШТУ) Барнаул.

1999-Госьков П.И. Пронин С.П. Открытие влияния торсионного поля на структурообразование в солевом растворе NaCl. Биоэнергоинформатика (БЭИ-99). 2-й Междунар. конгр. т.2. Барнаул. Изд-во АлтГТУ, 1999. с.6-14.

2000-Госьков П.И. Пронин С.П. Влияние торсионного поля на солевой раствор NaCl. Ползуновский альманах. 2000. №2. с.34-36.

2000-Госьков П.И. Пронин С.П. Полевой А.Б. Аксенов А.О. О влиянии высокочастотных электроторсионных излучений на раствор NaCl. Биоэнергоинформатика и биоэнергоинформационные технологии (БЭИТ-2000). 3-й Междунар. конгр. т.1. Барнаул. Изд-во АлтГТУ, 2000. с.165-166.

2000-Госьков П.И. Пронин С.П. Полевой А.Б. Пушкарева О.В. Исследование статического электроторсионного генератора. Биоэнергоинформатика и биоэнергоинформационные технологии (БЭИТ-2000). 3-й Междунар. конгр. т.1. Барнаул. Изд-во АлтГТУ, 2000. с.162-164.

Госьков П.И. О конструктивном варианте устройства академика И.Е.Тамма, реализующем ортогональное расположение электрического и магнитного полей. Доклад.

2000-Панов Вячеслав Федорович, Пермь.

Влияния торсионного поля на кристаллизацию соли сульфата меди в водном растворе. При изучении влияния торсионного поля на кристаллизацию сульфата меди использовался насыщенный (при 20оС) раствор CuSO4 0,5 H2O в воде. Кристаллизация велась в чашке Петри диаметром 10 см и высотой 1 см, объем рабочего раствора 50 мл. Зона распространения торсионного поля имела форму круга с диаметром 5 см. Облучение проводилось в течение 83 часов (до полного высыхания). Чашка располагалась непосредственно на выходном отверстии устройства. В результате проведенных опытов было установлено, что кристаллизация происходит преимущественно в зоне распространения торсионного поля. В зоне распространения торсионного поля располагалось в среднем 95% (по массе) всех кристаллов. Установлено, что размер кристаллов в зоне распространения торсионного поля в 3-5 раз больше, чем вне нее. Также зарегистрировано незначительное сокращение времени испарения насыщенного водного раствора по сравнению с эталоном, не подвергнутым воздействию торсионного поля (эффект составляет 10%).

В этих исследованиях было обнаружено уникальное свойство следствия торсионного воздействия на растворы. При воздействии торсионных полей на растворы отмечается **дистанционная связь между растворами**, находящимися в зоне действия генератора торсионных полей и вне её. Исходный раствор кальцийфосфата был разлит в две кюветы из плавленного кварца по 50 мл в каждую, затем кюветы были разнесены в разные помещения на расстоянии 20 метров. На одну из кювет было произведено воздействие торсионным полем. Примерно через 60 мин. во второй контрольной кювете были зафиксированы флуктуации вязкости раствора, аналогичные флуктуациям вязкости раствора, находящегося под воздействием торсионного поля». По всей видимости, обнаружена нелокальная информационная связь между различными микросистемами раствора, которые до этого представляли единую макросистему (возможно, что в кристалле кальцийфосфата).

2000-Панов В.Ф. Стрелков В.В. Чижов В.Н. Клюев А.В. Влияние торсионного поля на кристаллизацию соли сульфата меди в водном растворе. III Междунар. аэрокосмический конгресс IAC'2000, 23-27 авг. 2000. Москва: сб. тез. М. Междунар. фонд попечителей Моск. гос. авиац. технол. ун-та им. Циолковского и др. 2000. с.218.
2002-Панов В.Ф. Стрелков В.В. Чижов В.Н. Клюев А.В. Влияние торсионного поля на кристаллизацию сульфата меди в водном растворе. Сознание и физическая реальность. 2002. т.7. №4. с.48-49.

2007-Гурдин Виктор Иванович (1947-) ОГТУ, Омск.

Седельников Владимир Васильевич (1950-) ведущий специалист. ФГУП ОМО им. П.И. Баранова, г. Омск.

Исследовался процесс кристаллизации кальцийфосфатного связующего под действием торсионного поля, использовался торсионный **генератор МТГ-2** конструкции Акимова. Были проведены исследования изменения вязкости и механических свойств металлофосфатных связующих и ортофосфорной кислоты, обработанных лево-и правовращающимися торсионными полями, промодулированными частотами от 0,1 Гц до 3 ГГц. В результате экспериментов установлено, что при изменении частотной модуляции торсионного поля, на всех металлофосфатных связующих происходит изменение вязкости, как правило, эти изменения носят мультиэкстремальный характер. Синхронно с изменением вязкости происходит изменение строения кристаллов и соответственно изменение механических свойств.

При воздействии торсионных полей на растворы отмечается дистанционная связь между растворами, находящимися в зоне действия генератора торсионных полей и вне её. Исходный раствор кальцийфосфата был разлит в две кюветы из плавленого кварца по 50 мл в каждую, затем кюветы были разнесены в разные помещения на расстоянии 20 метров. На одну из кювет было произведено воздействие торсионным полем. Примерно через 60 мин. во второй

контрольной кювете были зафиксированы флуктуации вязкости раствора, аналогичные флуктуациям вязкости раствора, находящегося под воздействием торсионного поля.
1996-Седельников В.В. Сабуров В.П. Торсионные поля и их применение. Вестник Омского ун-та. 1996. Спец. вып.1. с.123-124.
1997-Седельников В.В. Сабуров В.П. Кузнецова Н.Г. Акимов А.Е. Влияние воздействия физических полей на кристаллизующиеся системы. Прикладные задачи механики: сб. науч. тр. Кн.2. Омск: Изд-во ОмГУ, 1997. с.16-19.
1997-Сабуров В.П. Седельников В.В. Соловьев А.А. и др. Влияние торсионных полей на полимеризующиеся системы. Сб. науч.-исслед. работ общенаучных кафедр. Омск: ОВТИУ, 1997. с.31-36.
1998-. Сабуров В.П. Седельников В.В. Акимов А.Е. Управление процессами кристаллизации с помощью оцилляторов и физических полей, Генная инженерия в сплавах, Самара, СамГТУ, 1998, с.35-36.
1999-Седельников В.В. Сабуров В.П. Зюзько В.Л. Акимов А.Е. Программирование структур и свойств кристаллизующихся систем. Биоэнергоинформатика (БЭИ-99). 2-й Междунар. конгр. т.1, ч.1. Барнаул. Изд-во АлтГТУ, 1999. с.38-40.
2000-Седельников В.В. Сабуров В.П. Исследование воздействия торсионного поля на фосфатные связующие. III Междунар. аэрокосмический конгресс IAC'2000, 23-27 авг. 2000. Москва: сб. тез. М. Междунар. фонд попечителей Моск. гос. авиац. технол. ун-та им. К.Э. Циолковского; ООО "Науч.-техн. компания "Аффинор"; Изд-во СИП РИА, 2000. с.229.
2000-Седельников В.В. Сабуров В.П. Процесс кристаллизации металлов при действии торсионных полей. III Междунар. аэрокосмический конгресс IAC'2000, 23-27 авг. 2000. Москва: сб. тез. М. Междунар. фонд попечителей Моск. гос. авиац. технол. ун-та им. К.Э. Циолковского; ООО "Науч.-техн. компания "Аффинор"; Изд-во СИП РИА, 2000. с.228-229.
2001-Седельников В.В. Сабуров В.П. Индикация торсионных полей. Биоинформатика. Биоинформационные и биоэнергоинформационные технологии (БЭИТ-2001). 4-й Междунар. конгр. т.1, ч.2. Барнаул. Изд-во АлтГТУ, 2001. с.11-13.
2007-Гурдин В.И. Седельников В.В. Управление свойствами растворов и расплавов при применении торсионных полей. «Академия Тринитаризма», М. Эл №77-6567, публ.14566, 13.09.2007.
2007-Седельников В.В. Гурдин В.И. Управление свойствами растворов и расплавов при применении торсионных полей. Сознание и физ. реальность. 2007. т.12, №6. с.20-29.

2009-Лаптев Б.И.
Исследование влияния различных объектов на кристаллизацию методом высыхающей капли.
2009-Лаптев Б.И. Сидоренко Г.Н. Шкатов В.Т. Шкатов П.В. К вопросу об оценке содержания информации на фотографиях с использованием различных неживых систем. Конференция Торсионные поля. 2009. с.150-152.

Штормгласс, метеоскоп, колба Фицроя-устройства.

Речь идет о метеотропных химических реакциях, устройства, предсказывающие погоду на основе химических реакций.

Неизвестно кем и когда изобретен штормгласс-прибор-индикатор «обычной» и космической погоды. Прибор известен с середины 18 века. До сих пор не вполне понятно, как он работает. Последним знатоком этого устройства был адмирал Р. Фицрой, знаменитый капитан «Бигля». Он консультировался-в своих попытках понять физику наблюдаемых явлений с М. Фарадеем.

Внешне современный вариант штормгласса выглядит непритязательно: запаянная пробирка высотой около 10 см, диаметром 1,5 см. Она почти полностью заполнена жидкостью (сверху остается пузырек воздуха). Жидкость представляет собой насыщенный раствор камфары в спирте (первая составляющая) и насыщенный водный раствор калиевой селитры и нашатыря (вторая составляющая). При изготовлении прибора обе составляющие сливаются в

соотношении 1:1 в пробирку, которая сразу наглухо запаивается. Технология его изготовления включает в себя много всяких тонкостей. В помещении сосуд располагается в спокойном месте, где исключается прямая засветка солнечными лучами. Согласно литературным источникам, прибор реагирует на изменение погоды. Эти сообщения в общем весьма разноречивы, но типичная ситуация такова: в период установления ясной погоды жидкость в пробирке прозрачна, на дне имеется белый рыхлый осадок с четкой линией раздела; примерно за двое суток до наступления ненастья (значительные изменения направления-скорости ветра, барометрического давления, выпадения осадков) в растворе появляются кристаллы причудливой формы. Иногда они заполняют весь объем. При возвращении ясной погоды кристаллы исчезают. Наблюдатели единодушны в одном-«внутренняя жизнь» пробирки весьма разнообразна и сложна. Даже сам вид кристаллов в разное время может сильно различается.

Оказывается в начале 19-го в. прибор продавался на Лондонском мосту под названием looking glass. У разных изготовителей он существенно отличался по чувствительности; динамика кристаллообразования как-то связана с атмосферным электричеством. В связи с этим последним, адмирал консультировался с М. Фарадеем. Сообщается так же любопытное «правило по эксплуатации»: раз в полгода пробирку надо взбалтывать и стирать с нее пыль.



Рис. 3-3-7. Внешний вид штормгасса-колбы Фицроя.

1979-Жвирблис В.Е. (журналист и исследователь) изготовил миниатюрный вариант колбы Фицроя и подтвердил своими наблюдениями многообразие возникающих-исчезающих модификаций кристаллов. Он также обратил внимание на периодичность процессов, протекающих в приборе (5-7 суток) и высказал идею, согласно которой причиной всего комплекса явлений могут быть изменения растворимости воды под влиянием каких-то внешних воздействий.

1979-Жвирблис В.Е. Что такое штормгласс, Химия и жизнь, 1979, №6, с.73-76.

1991-Жвирблис В.Е. «Кольцар Лазарева»: первый пример искусственной диссипативной структуры, Препринт. Москва, МНТЦ «ВЕНТ», 1991, 48с.

1980-Кисловский Л.Д. Речь может идти только о внешнем воздействии, Химия и жизнь, 1980, №2, с.70-71. Л.Д.Кисловский обратил внимание на малодоступную статью Д. Пиккарди, согласно наблюдениям этого исследователя, все изменения в нескольких независимых сосудах происходят синхронно. Если одну из пробирок прикрыть колпачком из латунной сетки, интенсивность кристаллообразования в ней снижается-по сравнению с аналогичной неэкранированной.

1971-Piccardi G. The Chemical basis of medical Climatology, Springfield (Ill. USA), C. C. Thomas. Publisher, 1962, 129 p. русский перевод-Д. Пиккарди Химические основы медицинской климатологии, Гидрометеоиздат, 1971.

1990-В последующие десятилетия продолжалось медленное накопление дополнительных данных-к прежним загадкам присоединились новые. Было обнаружено, что вероятность кристаллообразования возрастает с увеличением частоте следования импульсных возмущений

электромагнитного фона в частотной полосе 8-10 кГц радиоизлучения дальних молниевых разрядов (атмосфериков).

1990-Eichmeier J. Baumer H. Relationship between the electromagnetic. VLF-radiation. of the atmosphere and chemical. as well as biochemical processes, in Geo-cosmic relations.; the Earth and its macro-environment, Pudoc, Wageningen, 1990, pp. 223-232.

1990-Владимирский Борис Михайлович-д.ф.м.н., Таврический Университет, Симферополь.

В начале 90-х гг. междисциплинарная группа крымских исследователей-Щербаков В.П. Нарманский В.Я. Мартынюк В.С. Владимирский Б.М. реализовала специальную исследовательскую программу по реконструкции технологии изготовления штормгласса. Итогом ее выполнения был выпуск нескольких малых партий прибора в соответствии с процедурой, признанной оптимальной. Применялись химически чистые соли, аптечная камфара и этиловый спирт высшей категории очистки. Запаивание тонкостенной пробирки (20 мл) из легкоплавкого стекла проводилось газовой горелкой сразу после сливания растворов, изготовленных в тот же день (но дистиллят отстаивался после получения не менее суток).

Систематические регулярные наблюдения были начаты в августе 1995 г. в пос. Научный (Крымская астрофизическая обсерватория, близ Бахчисарая). Он располагается на высоте 600 м над у. м. в экологически невозмущенной зоне. С начала наблюдения велись с одним прибором, с октября 2003 г. с тремя. Ежедневно около 10 час. 30 м. и 22 час. 30 м. местного времени снимаются (миллиметровая шкала) отсчеты уровня осадка или кристаллов. Одновременно фиксируются температура и атмосферное давление (стандартный анероид).

-Подтвердилось свидетельство Д. Пиккарди о том, что изменения в нескольких приборах происходят синхронно.

-Оправдалось предположение В. Е. Жвирблиса о присутствии в динамике кристаллизации периодической составляющей. Важно, что в Фурье-спектре (полученном с помощью стандартного алгоритма) найден-среди прочих периодов-известный период осевого вращения Солнца около 27 суток.

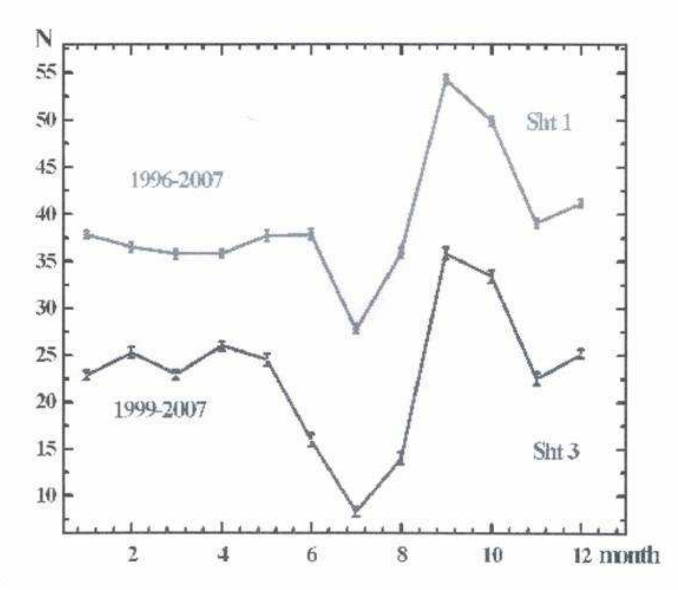


Рис. 3-3-8. Годовой ход показаний.

Годовой ход при сопоставлении его с космофизическими индексами также обнаружил необычные особенности. Оказалось, что летний минимум уровня кристаллообразования (наблюдаемый на всем протяжении интервала измерений и независящий от фазы 11-летнего цикла) приходится на минимум скорости солнечного ветра и минимум модуля межпланетного поля. Эту связь можно рассматривать как причинную, т.к. при других сопоставлениях было найдено, что показатель прибора возрастает с увеличением скорости солнечного ветра (> 400 м /сек.). При этом возрастает интенсивность магнитосферной эмиссии в полосе геомагнитных микропульсаций Рс 3. Далее выяснилось, что годовой ход в штормглассе является универсальным явлением. Точно такие же вариации-с повторением деталей-обнаруживаются в токах микросхемы, помещенной в стабильные условия, на установке по измерению

гравитационной константы с помощью крутильного маятника. Думается, таково же происхождение годовых вариаций в скорости радиоактивного распада некоторых изотопов, найденных С.Э. Шнолем. Такие вариации не касаются собственно ядерно-физических явлений, но представляют собой, видимо аппаратурный эффект, обусловленный изменениями в регистрирующих структурах.

2009-Горшков Э.С. Иванов В.В. (Санкт-Петербург), Владимирский Б.М. О возможных причинах возникновения флуктуаций высоты уровня кристаллов в колбе Фицроя (штормглассе), VIII Межд. крымская конференция «Космос и биосфера», Тезисы, Судак, 2009, с.52-53. Изучалась температурная зависимость показаний.
2010-Барановский Э. А. Таращук В. П. Владимирский Б. М. Влияние солнечной активности и геофизической возмущенности на физико-химические процессы в жидкой среде: предварительный анализ показаний штормгласса, Геофизические процессы и биосфера, 2010, т.9, №1, с.19-33.
2010-Барановский Э.А. Таращук В.П. Владимирский Б.М. Колба Фицроя (штормгласс) как индикатор космической погоды-новые данные, в кн. Солнечная и солнечно-земная физика, 2010, СПБ, Пулково, с.47-50.
2012-Барановский Э.А. Брунс А.В. Владимирский Б.М. Таращук В.П. Ханейчук В.И. Синхронные эффекты космической погоды в простых физико-химических системах-нетривиальный годовой ход, в кн. Солнечная и солнечно-земная физика, Тезисы, Пулково, СПБ, 2012, с.20.

2012-Степанюк И.А. Фролова А.С. Зимин А.В. Перевозчиков Н.Ф. Поиск механизмов влияния гидрометеорологических процессов на штормгласс, Межд. конференция «Влияние космической погоды на человека на Земле и в космосе, 2012 М. Тезисы, Институт космических исследований РАН, с.122.

3.4 Влияние биополя человека на кристаллизацию биоиндикаторов.

1992-Краснодар-КГМУ-Савина Лидия Васильевна.
1992-Савина Л.В. Ширман Э.М. Шадрин А.Г. Способ регистрации биоизлучения энергетических центров человека. Парапсихология в СССР, 1992, №3(5). с.55-56.+

Зарегистрировано биоизлучение с помощью кристаллообразующих смесей на основе окиси кремнезема. Обнаружено характерное изменение структуры кристаллограм над энергетическими центрами человека, особенно выраженное у экстрасенсов.

Наличие энергетических полей вокруг живых организмов является предпосылкой для поисков средств их регистрации. В филиале Научно-исследовательского центра "ЭНИОМ-УРАЛ" впервые разработан кристаллооптический способ регистрации биоизлучения поверхности тела человека. В качестве основы разработанного способа использовали концепцию обобщенной кристаллографии, предложенную **Д.Берналом и Карлайя в 1978 г.**

Целью эксперимента было снятие кристаллограмм над энергетическими центрами человека, именуемыми чакрами. Для снятия кристаллограмм использовали разработанную авторами сложную кристаллообразующую смесь на основе окиси кремнезема.

В эксперименте приняло участие 60 человек: 20 экстрасенсов-операторов и 40 перцепиентов. Исследовали три чакры-аджну, анахату и манипуру. Кристаллообразующую жидкость в виде капель наносили на предметные стекла, которые помещали на зоны проекции чакр. Время экспозиции 5минут. Затем препараты высушивали при комнатной температуре и солнечном освещении и микроскопировали в поляризованном свете.

Как показали данные наблюдений в кристаллограммах были зарегистрированы включения, где преобладали интерференционные картины окраски (пестрые цвета). Максимум их был наиболее выражен у экстрасенсов. При изучении были выделены формы, которые мы впервые классифицировали следующим образом: радиально-лучевые, кольцевые, сферолиты,

папоротникообразные, дендритные. Формы с наибольшей упорядоченностью, особенно сферолитовые, мы наблюдали у экстрасенсов.

Воздействие экстрасенсов на перцепиента проявлялось в структуре кристаллограмм. Кристаллограммы у перцепиентов становились более упорядоченными и ориентированными; в то же время в структуре кристаллограмм экстрасенсов появлялись неупорядоченные структуры перцепиентов. Описанный способ регистрации биоизлучения человека информативен и прост в исполнении

1992-Савина Л.В. Кудрявцев П.Г. Туев А.В. Перескоков В.Н. Мухачев А.И. Способ регистрации инфракрасного излучения человека. Патент **2088924.** 1997.+ на поверхность тела человека помещают предметное стекло с нанесенной на него в виде капель кристаллообразующей жидкостью, состоящей из равных частей окиси кремния и 25% раствора сернокислой магнезии, затем препарат выдерживают 3-5 мин, высушивают при Т = 50-80oC в течение 20-30 мин, пропускают через него поляризованный свет и регистрируют интерференционную картину, по которой оценивают интенсивность инфракрасного излучения.

1999-Савина Л.В. Абакумов В.И. Мелешин С.И. Способ определения энергоинформационного воздействия на человека. Патент **2179724.** 2002. Способ осуществляется путем предварительного моделирования жидкости-детектора (ЖД) из белка куриного эмбриона, обогащенного природной минеральной водой, воспроизводящего структуру сыворотки крови здорового человека, для чего ЖД в виде капель наносят на стеклянную подложку, помещают на объект-индуктор, выдерживают на его поверхности 5-10 мин, сушат при 37-38oC, затем микроскопическим путем регистрируют влияние материала на данный биологический объект.

2000-Савина Л.В. Павлищук С.А. Самсыгин В.Ю. Способ регистрации электромагнитного излучения поверхности тела человека. Патент **2180442**. 2002.+ Готовят модель биологического жидкого кристалла из минерализованного белка куриного эмбриона, обогащенного кремниевой кислотой, модель выдерживают на поверхности тела человека, изучают в поляризованном свете с кварцевым компенсатором и по картине интерференционной окраски регистрируют электромагнитное излучение тела человека.

1999-Савина Л.В. Абакумов В.И. Мажерин Э.П. Голубь Н.А. Способ определения дистантно наложенного поля на организм человека. Патент **2186522.** 2002.+ Способ осуществляют путем предварительного моделирования жидкого сенсора (ЖС), состоящего из белка куриного эмбриона, обогащенною минеральной водой, капли которого наносят на стеклянную пластину, выдерживают в зоне предполагаемого воздействия поля на запястье исследуемого, сушат в контролируемых условиях и сравнивают со структурой ЖС, полученной с запястья волонтера, находящегося дистантно от источника поля.

2001-Савина Л.В. Денисов С.Г. Радченко Е.Ю. Способ контроля нейтрализации излучения геопатогенной зоны. Патент **2213964**. 2003.+ Биологическую модель-сенсор в виде жидкости-сенсора, которая представляет собой белок куриного эмбриона, предварительно обработанный в соотношении 1: 1 минеральной водой, содержащей 30-90 мг/л кремниевой кислоты и 200 мг/л катионов цинка, помещают на расстоянии 1,5-2 м от центра геопатогенной зоны, где находится прибор для нейтрализации излучения геопатогенных зон на основе спирали из редкоземельных элементов, выдерживают 20-30 мин, затем капли жидкости-сенсора объемом 0,04-0,06 мл наносят на предметное стекло, сушат в термостате при температуре +35-+37oC в течение 10-15 мин, микроскопируют в проходящем свете и при появлении радиально-лучевой ориентации с наличием секторов и спиралей регистрируют нейтрализацию излучения геопатогенной зоны

2003-Савина Л.В. Способ определения энергетического излучения тела человека. Патент **2239364**. 2004.+ Используется нейромедиатор дофамина, нанесенный на предметное стекло, и размещенный на поверхности тела человека. Он выдерживается, высушивается и анализируется в поляризованном свете с кварцевым компенсатором.

2003-Савина Л.В. Чекмарева С.Е. Болотова Е.В. Способ экспресс-диагностики гиперфункции щитовидной железы человека. Патент **2247375**. 2005.+

На стеклянную пластину наносят биологический индикатор-смесь, состоящую из 0,1% водного раствора аминокислот: лейцина, глицина, пролина, серина, фенилаланина, гистидина, оксипролина, аргинина, глутаминовой и аспарагиновой, 0,5% водного раствора нейромедиаторов: дофамина и гистамина, 12% водного раствора сернокислой магнезии в соотношении: аминокислоты-нейромедиаторы-сернокислая магнезия-4:1:5. Индикатор выдерживают на поверхности шеи в зоне проекции щитовидной железы на протяжении 3-5 минут. Высушивают при Т=+35-40°С, исследуют в поляризованном свете с кварцевым компенсатором. При наличии кристаллов-шестоватых, шестовато-штриховатых, сноповидных и разряженных полигональных камер пестрой окраски диагностируют гиперфункцию щитовидной железы.

2003-Савина Л.В. Павлищук С.А. Чуприна И.А. Баянова И.В. Способ экспресс-диагностики хронического панктеатита. Патент **2255336**. 2005.

Предварительно готовят биологический индикатор, состоящий из 0,1% водного раствора смеси аминокислот-аспарагиновой, глицина, триптофана, лейцина, валина, серина, фенилаланина, треонина, 0,5% водного раствора нейромедиатора дофамина, 12% водного раствора сернокислой магнезии в соотношении 3:1:6. Наносят на стеклянную пластину, помещают на болевую зону Мэйо-Робсона левого реберно-позвоночного угла. Выдерживают ее на протяжении 1-2 минут, сушат при температуре +18-20°С. Исследуют в поляризованном свете с кварцевым компенсатором. При наличии в препарате деградированных сферолитов пестрой окраски: отросчатых со слабо выраженной радиально-лучевой ориентацией, размытых и разрушенных, диагностируют хронический панкреатит.

2004-Савина Л.В. Антипова Л.Н. Способ экспресс-диагностики восстановления тонуса круговой мышцы глаза и грудино-ключично-сосцевидной мышцы. Патент **2259160.** 2005.

Изобретение относится к медицине и предназначено для экспресс-контроля восстановления тонуса круговой мышцы глаза и грудино-ключично-сосцевидной мышцы. До введения, затем через 3 и 7 дней после подкожного или внутримышечного введения препарата Диспорт^{R} на поверхность кожи в области проекции исследуемой мышцы размещают стеклянную пластину с биологическим индикатором. Биологический индикатор представляет собой смесь водных растворов в соотношении 4:1:5 соответственно: 0,1% раствора аминокислот взятых в равных пропорциях,-лейцина глицина, пролина, серина, фенилаланина, гистидина, оксипролина, аргинина, глутаминовой и аспарагиновой, 0,5% раствора нейромедиаторов-дофамина и гистамина, 12% раствора сернокислой магнезии. Выдерживают 2-3 минуты, сушат при Т=+35-40°С, исследуют в поляризованном свете. При наличии четко разграниченных полигональных камер с радиально-кольцевой ориентацией регистрируют восстановление тонуса круговой мышцы глаза. При наличии четко разграниченных полигональных камер с радиально-лучевой крестообразной ориентацией регистрируют восстановление тонуса грудино-ключично-сосцевидной мышцы.

2008-Савина Л.В. Энергоинформационные взаимодействия. Краснодар. 2008.

2006-Савина Л.В. Телешов В.Ю. Губа Ю.Г. Способ экспресс-определения гипер-бета-эндорфинии в организме человека. Патент. **2322945.** 2008.+

Проводят приготовление биологического индикатора (БТС) и регистрацию излучения пульса человека. На зону проекции пульса человека помещают покровное стекло, на которое наносят БТС, состоящую из композиции 0,1% водного раствора аминокислот, взятых в равных пропорциях: аспарагиновая, аланин, валин, серин, глицин, тирозин, глютаминовая, треонин, 0,5% водного раствора дофамина, 0,5% водного раствора гистамина, 12% водного раствора сернокислой магнезии в соотношении 3:2:1:4, стекло выдерживают на пульсе 4-5 мин, затем препарат сушат при Т=+(18-20)°С на протяжении 2-3 мин, исследуют в поляризованном свете с

кварцевым компенсатором, и при наличии в пробе сферолитов-радиально-лучевых и/или лотосовидных определяют гипер-бета-эндорфинию.

2008-Савина Л.В. Бутаева С.В. Полякова Ю.И. Болотова Е.В. Способ экспресс-диагностики надпочечникового гиперкортизолимза. Патент **2380028**. 2010.

Для экспресс-диагностики надпочечникового гиперкортизолизма в зону проекции надпочечника-на кожу в область между IX грудным и I поясничным позвонками-помещают стеклянную пластину, на которую в виде дорожки наносят биологический индикатор 1% водный раствор аспарагиновой аминокислоты объемом 0,01-0,03 мл. Пластину выдерживают в зоне проекции надпочечника на протяжении 3-5 минут. Препарат высушивают в термостате при Т=+18-20°С в течение 2-3 минут, затем исследуют в поляризованном свете с кварцевым компенсатором. При наличии в препарате кристаллов-дискоидных сферолитов и/или скелетных кристаллов типа ледяных узоров-диагностируют надпочечниковый гиперкортизолизм.

2008-Савина Лидия Васильевна, Лукошкина Татьяна Васильевна, Бутаева Светлана Васильевна. Способ диагностики гипер-и гипофункции щетовидной железы. Патент **2383296.** 2010.+

На поверхность шеи в зону проекции щитовидной железы помещают стеклянную пластину, на которую в виде дорожки наносят 1% водный раствор аспарагиновой аминокислоты (1% ВРАА) объемом 0,03-0,05 мл, выдерживают пластину на поверхности органа на протяжении 3-5 минут, препарат высушивают в термостате при Т=+18-20°С в течение 2-3 минут, затем исследуют в поляризованном свете с кварцевым компенсатором и при наличии в препарате кристаллов-мелких перистых с отдельными ромбическими включениями диагностируют гиперфункцию щитовидной железы, а при наличии только ромбических включений-гипофункцию щитовидной железы.

2009-Савина Л.В. Бутаева С.В. Шевченко М.И. Лукошникова Т.В. Соколова Д.В. Способ экспресс-диагностики гиперпаратиреоза. Патент **2395229.** 2010.

Для экспресс-диагностики гиперпаратиреоза в зоны проекции паращитовидных желез локально в области над верхними и нижними полюсами щитовидной железы, симметрично помещают четыре стеклянные пластины, на которые предварительно в виде дорожки наносят 1% водный раствор аспарагиновой аминокислоты объемом 0,01-0,03 мл на каждую пластину. Выдерживают пластины на протяжении 3-5 минут, далее высушивают в термостате при Т=+18-20°С в течение 2-3 минут. Затем исследуют в поляризованном свете с кварцевым компенсатором. При наличии в препаратах кристаллов-агрегаций из радиально-лучевых сферолитов диагностируют гиперпаратиреоз.

2010-Савина Л.В. Бутаева С.В. Полякова Ю.И. Катушкина Ю.А. Сатановская М.Б. Способ дифференциальной экспресс-диагностики гипергликемии. Патент **2428935.** 2011.+

Для дифференциальной экспресс-диагностики степени тяжести гипергликемии в зоне запястья руки в проекции пульса размещают стеклянную пластину. На стеклянную пластину предварительно наносят биологическую тест-систему по 0,01-0,02 мл в виде ряда дорожек длиной 4-5 мм каждая в шахматном порядке. При этом биологическая тест-система состоит из водного раствора аминокислот, взятых в равных пропорциях, и водного раствора сернокислой магнезии в соотношении. Пластину выдерживают на пульсе, затем сушат на протяжении 2-3 минут и исследуют под микроскопом в поляризованном свете с кварцевым компенсатором. При наличии кристаллов: деградированных ромбовидных и/или деградированных ромбовидных и полигональных диагностируют легкую степень гипергликемии с уровнем глюкозы крови от 6,2÷8,0 ммоль/л. При наличии плато из деградированных ромбовидных и полигональных кристаллов и/или плато из реликтовых полигональных и ромбовидных кристаллов диагностируют среднюю степень тяжести гипергликемии с уровнем глюкозы от 8,1÷11,0 ммоль/л. Присутствие плато из реликтовых полигональных дендритных кристаллов и/или плато из деформированных полигональных кристаллов и/или сетки из разрушенных полигональных кристаллов указывает на тяжелую степень гипергликемии от 11,1÷15 ммоль/л.

Интересны также работы **проф. Швейцера**, исследовавшего структурные изменения, происходящие в воде в результате биоэнергетического воздействия, с использованием разработанного им уникального метода фотографии мыслеформ (thought form photography) или **биофотонной фотографии**. Так, им были получены микрофотографии образцов лондонской водопроводной воды, помещенных на **предметном стекле и прикладываемых** к различным энергетически активным точкам (эндокринным железам, соответствующим чакрам в индийской философии) тренированного человека (йога), специально концентрирующего свою энергию на данных точках. Полученные результаты показывают, что биоэнергетическое воздействие приводит к образованию четких структур, индивидуальных для каждой из энергетически активных точек организма и в некоторых случаях даже напоминающих по форме соответствующие железы (например, шишковидную), в то время как исходная водопроводная вода не имеет никакой четкой структуры. Объясняя механизм используемого метода, автор работы рассматривает присутствие в воде, особенно содержащейся в живых организмах, мельчайших энергетических тел, называемых **биофотонами** или Соматидами.

David Schweitzer (UK)
D. Schweitzer, "The Relationship Between the Endocrine Glands, Emotions and Their Appearence at the Bio-Photon Level".

Д-р Эндерлейн (Enderlein) (Германия) и Гастон Нессенс (Gaston Naessens) (Канада) сообщали о наблюдении таких микрочастиц, обладающих отрицательным электрическим зарядом, в крови и других живых жидкостях

2000-Воробьев А.В. Нижний Новгород-НГМА
2000-Воробьев А.В. Воробьева В.А. Воробьева И.Г. К вопросу о переносе информации в гомеопатических лекарственных средствах. Гомеопатия и фитотерапия. 2000. №1. с.43-46. Перенос информации водными растворами осуществляется за счет растворения и динамизации, в момент которой вокруг молекул образуются торсионные поля, способные считывать, переносить и, что очень важно, хранить информацию о лекарственном средстве при его материальном отсутствии.

2000-Воробьев А.В. Воробьев П.В. Воробьева В.А. Полоскина С.А. Способ определения состояния человека. Патент 2202945. 2003.+ Способ заключается в том, что сначала пациенту предлагают нарисовать рисунок несуществующего животного, который затем переносят на прозрачную пленку, размещают ее над емкостью с горячей дистиллированной водой, установленной во второй емкости с холодной водой, сверху на воду первой емкости через пленку направляют поток света в течение времени установления одинаковой температуры в обоих сосудах, затем совмещают часть дистиллированной воды из первого сосуда с горошиной сахара и выдерживают полученный раствор в изолированном объеме при постоянной температуре и постоянной влажности до полного высыхания, полученную массу добавляют в порцию раствора медного купороса и высушивают его, формируя первую кристаллограмму, кроме того, формируют кристаллограммы с нозодами Psorinum, Medorrinum, Luesinum путем высушивания аналогичных порций раствора медного купороса с крупинкой молочного сахара и гранулой соответствующего нозода, сравнивают рисунки первой кристаллограммы с рисунками кристаллограмм нозодов и оценивают состояние пациентов по совпадению участков рисунка первой кристаллограммы с участками рисунка кристаллограммы соответствующего нозода.

2001-Воробьев А.В. Воробьев П.В. Воробьева В.А. Определение энергоинформационной составляющей человека с помощью метода чувствительной кристаллографии. Конференция Москва. 2001. с.202-207.
2001-Воробьев А.В. Воробьев П.В. Воробьева В.А. Кристаллографический метод регистрации и оценки энергоинформационной составляющей биологических жидкостей человеческого организма. Сообщение 2. Нижегородский медицинский журнал. 2001. №4. с.68-69.

2010-Камзолова О.А. (Тула, ТГУ) Природная нанотехнология тезиографии в медико-биологических исследованиях. Конференции Красноярск. 2010.+

Опытная проба делилась на 2 части и эти части подверглись воздействию комплекса полей живого биообъекта (КПБ) ладони оператора. Препараты помещались на экран из оргстекла (контроль), под второй препарат подводилась на расстояние 1 см ладонь в зоне проекции точки Лао-гун на 5 минут. Установлено, что сенсибилизированная воздействием переменного магнитного поля (ПеМП) проба из смеси биосубстрата в среде Хэнкса с тетрапептидом и люминолом оказалась повышенно чувствительной к воздействию КПБ: специфическая тезиографическая структура (СТС) в пробе, не подвергавшейся воздействию КПБ, была близкой к описанной выше как опытная проба. СТС пробы, подвергшейся воздействию КПБ характеризовалась увеличением «шага» (уменьшением частоты) между концентрическими автоволновыми структурами, увеличением в 2-2,5 раза размеров дендритных СТС промежуточной зоны, появлением между этими структурными элементами крупных ромбовидных СТС. Если учесть, что первый препарат сформировался за 10 минут, а второй за 5,5 минут, то можно заключить, что под влиянием КПБ заметно ускоряется процесс формирования СТС биосубстрата, предварительно подвергшегося воздействию ПеМП.

Кудрявцев И. Тейбе У. (Латвия, Рига, РГУ). Изменение свойств кристаллообразующего раствора под воздействием внешней ци из точек лаогун и шисюань.+

Глава 4. Неэлектромагнитное излучение, энизон.

4.1 Характеристики энизона.

Существует «нечто», назовем его **энизон (enizon)** это особый вид энергии, излучения, поля, информации.

Люди уже привыкли к дуализму фотона. Фотон обладает одновременно и свойствами частицы, и свойствами волны. Понять это сложно, с этим можно только смириться (верить, что это так). Теперь необходимо будет поверить, что нечто может обладать сразу четырьмя свойствами.

Существует три мира:
Мир духовный, Сознание.
Мир астральный, Энергия.
Мир физический, Материя.
Астральный мир служит посредником между духовным и физическим. Все миры проницают друг друга и взаимодействуют между собой.

А-энизон-излучение (неэлектромагнитное излучение, торсионное излучение).
-высокая проникающая способность, не задерживается свинцовыми экранами,
-излучение не отклоняется заряженными пластинами, следовательно частицы не имеют заряда,
-излучение отклоняется магнитами, частицы обладают магнитными свойствами.
1-источником энизон является любой источник электромагнитного излучения (Солнце, лазер, лампочка, радиопередатчик),
2-скорость распространения излучения в воздухе в 1000 раз быстрее скорости света,
3-излучение энизон имеет две поляризации-правую и левую,
4-существует постоянный мощный поток (излучение) энизона от Солнца,
5-излучение энизона от Солнца не является постоянным, периодичность изменяется интенсивность и спектральные характеристики излучения. В соответствии с изменением интенсивности излучения энизона от Солнца происходит изменение всех процессов на Земле.
6-излучение не поглощается металлами (значит это неэлектромагнитное излучение),
7-излучение концентрируется с помощью сотовых конструкций, пирамид и спиралей.

Из теории связи известно, что скорость переноса информации немодулированным гармоническим сигналом равна нулю.
Энизон представляет собой модулированное излучение.

Распределение частиц излучения по частотам.

Анализируя нарастание интенсивности излучения при прохождении его через гору можно предположить, что поток частиц не является однородным. Существует некоторый параметр, который характеризует свойство частицы (размер, частота, момент, спин). В зависимости от значения этого параметра зависит скорость распространения частиц в среде. Самые маленькие частицы распространяются мгновенно (быстрее скорости света), а самые крупные частицы растпространяются медленно. В излучении присутствуют частицы с различным значением параметра. Распределение частиц в соответствии с этим параметром-равномерное.

Так же как скорость света зависит от показателя преломления среды, так и скорость крупных частиц зависит от среды.

Б-энизон-энергия (Биоэнергия, жизненная сила, сила Од (Райшенбах), энерция Ци)
1-каждый объект (живой и неживой природы) может накопить некоторое количество энизона (как аккумулятор) (человек, растение, магнит, кристалл, минерал),
2-пребывание объекта на Солнце (в излучении энизона) насыщает объект энизоном,
3-для каждого объекта существует понятие емкости (как аккумулятора), сколько энизона он может принять,

4-максимальное количество накопленного энизона пропорционально массе объекта,
5-можно измерять количество энизона в объекте,
6-если неживой объект зарядить энизоном, то за несколько минут заряд исчезает,
7-магниты и кристаллы постоянно обладают некоторым количеством энизона, которое постоянно поддерживается на постоянном уровне,
8-при контакте двух оьбъектов энизон частично переходит от объекта с большим количеством к объекту с меньшим количеством,
9-распределение энизон в пространстве не равномерно, существуют области с высокой концентрацией энизон (патогенные зоны).

В-энизон-передача (энергоинформационный обмен, биокоммуникация, передача биоэнергии)
1-объект может передать энергию другому объекту при контакте,
2-энизон может передаваться от одного объекта к другому с помощью проводника (медный, оптоволоконный),
3-скорость распространения энизон по проводнику зависит от плотности материала, и составляет примерно 4м/сек для медного проводника.
4-переданная энергия сразу восстанавливается за счет постоянного потока энизона от Солнца,
5-действие энизона убывает обратно пропорционально первой степени от расстояния,
6-наличие магнита рядом с проводником нарушает эффект передачи энизон,
7-скорость передачи информации через проводник-ориентировочно 20 минут.

Г-энизон-поле.
1-вокруг каждого объекта (в каждом объекте содержится энизон) существует поле энизона. Чем больше энизона в объекте, том более сильное поле энизона вокруг объекта,
2-поле энизона не постоянно, оно динамично, оно постоянно отражает состояние объекта,
3-величину поля вокруг объекта можно измерять с помощию различных устройств (биометр Бови (в единицах бови), и любыми детекторами торсионного поля),
4-люди с повышенной чувствительностью (сенситивы, экстрасенсы) могут видель поле энизона. Поле вокруг человека называют аурой. Экстрасенсы регистрируют интенсивность, форму и цвет ауры. Аура постоянно изменяется. Излучение торсионных генераторов так же воспринимается как свечение. Цвет и воздействие определяется настройкой генератора.

Д-характеристики энизона.
1-энизон имеет сложную характеристику, аналогичную спектральному составу,
2-излучение энизона из Вселенной имеет самый широкий спектральный состав, все частоты, как белый шум,
3-каждый объект модулирует внешнее излучение своими характеристиками,
4-каждый объект имеет индивидуальную спектральную характеристику энизона,
5-каждый объект принимает и передает (излучает) энизон в соответствии со своими индивидуальными характеристиками,
6-в качестве приемника и передатчика энизона используются каналы с одинаковыми характеристиками.
7-Свойство памяти. Каждый объект, создает в пространстве (в вакууме) устойчивую спиновую поляризацию, остающуюся в пространстве после удаления самого объекта.

Е-характеристики энизона для человека.
1-спектральные характеристики космического потока энизона изменяются периодически в соответствии с расположением звезд (знаков зодиака),
2-каждый человек рождается при определенном спектральном составе излучения энизона (под определенным знаком зодиака),
3-этот спектральный состав энизона человека определяется суперпозицией спектрального состава энизона родителей, модулирующего спектральный состав излучения из космоса,
4-следовательно, близкие родственники имеют близкие спектральные характеристики энизона,

6-все кто родился под определенным знаком зодиака имеют близкие спектральные характеристики в какой-то области спектра. Поэтому для них в каждый момент времени имеет место одинаковое воздействие внешнего излучения энизона (астрология). Поэтому астрологические прогнозы составляются сразу для всех людей, родившихся под определенным знаком зодиака,
7-каждый минерал имеет свои характеристики энизона. Поэтому каждый минерал в соответствии со своими (спектральными) характеристиками лучше подходит людям, родившимся под определенным знаком зодиака. В этом случае от больше отдает энизона, получаемого из внешнего потока. В случае если его носить на теле в виде кулона,
8-каждая порода деревьев имеет индивидуальные характеристики. Для каждого знака зодиака лучше соответствует определенная порода деревьев. Дуб-самое массивное дерево, и содержит самое большое количество энизона.
9-Человек может непосредственно воспринимать и преобразовывать энизоны. Мысль имеет энизонную природу.

-постоянный поток энизона является основой для всех процессов, происходящих в живых организмах,
-если живой объект заэкранировать от внешнего излучения энизона, то он погибает,
-при воздействии излучения энизон на человека может возникнуть состояние избытка энизона в человеке. При этом происходит резкое ухудшение состояние организма и работы различных подсистем обганизма.

Различные модели действия энизона.

Существуют различные модели, описывающие механизм действия энизона. Скорее всего эти модели не являются взаимоисключающими, а имеет место комплексное действие энизона в соответствии с различными моделями. Для каждого конкретного эффекта проявления действия энизона боле адекватно использование различных моделей.

Резонансный механизм действия энизона.

Одной из моделей действия энизона на организм человека является резонансный механизм. Различные процессы в организме связаны с определенными частотами: колебательные частоты, частоты поглощаемых и излучаемых квантов энергии. При патологиях происходит изменение частот. Нормализация состоит в восстановлении правильных частот. Если энизоны организма в нормальном состоянии передать организму с нарушениями, то происходит нормализация организма.

"Весь мир-колебание" гласит закон Кибалиона, известный древним египтянам.
Суть информации в энизоне находится в частотной области. Каждый вид информации-это определенный спектр частот. Воздействие энизона осуществляется на различных уровнях, соответствующих излучению в различных спектральных диапазонах.
-на уровне органов-миллиметровые электромагнитные волны (СВЧ спектр),
-на клеточном уровне-изменяются свойства мембран клеток,
-на молекулярном уровне-это тепловые колебания молекул (ИК спектр),
-на молекулярном уровне-перевод молекул в активное состояние (оптический спектр),
-на атомном уровне-изменение состояния протона водорода в ядре.

Модель наложения частот.

Предполагается, что каждый объект имеет некоторую частоту излучения. Родственники имеют близкие частоты. При приеме излучения от родственника (с близкой частотой) в мозгу возникают колебания с суммарной и разностной частотой. Для родственников, у которых

близкие частоты, разностная частота лежит в области герцовых колебаний. Это частоты работы мозга и он на них резонансно реагирует, т.е. реагирует даже на очень слабый сигнал. Нестабильность связи обусловлена тем, что частоты передатчика и приемника не являются стабильными, а постоянно плавают около среднего значения.

Момент вращения.

Энизон несет импульс передачи момента вращения и ориентации в пространстве осей вращающихся систем. Впервые мысль о необычайной важности явления передачи импульса вращения появилась у нас после проведения простейших опытов с волчками, подобных тем, с какими работал Н. А. Козырев.

Объяснение некоторых экстрасенсорных способностей.

1-кожное зрение, чтение руками.

Каждый символ имеет определенные характеристики энизона. Вокруг каждого символа существует поле энизона. Пальцы экстрасенса чувствуют различия полей для различных символов. Словесная интерпретация этих чувств различная. Один экстрасенс может чувствовать букву О в виде красного цвета, другой экстрасенс может чувствовать букву О в виде кислого вкуса, третий слышит ее в виде звука, либо буква сразу представляется в виде зрительного образа. Все зависит от того, какой канал информации у экстрасенса более чувствителен (визуальный, вкусовой или акустический. Существенным в этом явлении является этап обучения. Экстрасенсу предъявляют некоторый символ, он его видит и сопоставляет с тем чувством, которое он испытывает при касании ее пальцем.

2-экстрасенс может создавать поток энизона из рук, и направлять его на объект.

4.2 Сравнительные свойства различных видов излучения.

Проведем сравнительный анализ свойств различных неэлектромагнитны излучений, откратых различными авторами в разное время, и обозначенных различными названиями. Сравнительный анализ является одной из попыток выяснить, являются ли все эти излучения одним и тем же излучением, или же это различные излучения, обладающие различными свойствами. Трудность проведения сравнительного анализа состоит в том, что экспериментальных данных по различным излучением очень мало, и пока не удалось найти работы, в которых бы проводился сравнительный эксперимент с различными излучениями.

	Излучение	Источ ник	Прием ник	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Биоизлучение	человек	Экстрасенс	+	+			+	+	+		+	+	+	+	+
1991	**Торсионное излучение**	генератор	Детектор	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+
1964	**Продольные волны**	генератор	Детектор	+	+	-	-	+			+	+				
1958	**Излучение Козырева**	Солнце	Детектор	+	+	+			+		+			+	+	
1984	**Излучение Гребенникова**	Солнце	Экстрасенс	+	+				+			+				
1844	**Одеон Рейхенбаха**	Солнце	Экстрасенс	+							+		+			
1903	**N-лучи Блондло**	Все	Детектор	+							+					
1981	**Хрональное излучение Вейника**	Солнце	Детектор	+					+		+					
1991	**Аксионное излучение Шпильмана**	генератор	Детектор	+											+	
19998	**Мю-нейтрино Шаймуратов**	генератор	Детектор	+	+		+				+					

Список свойств:
1-Воздействие на биологические объекты,
2-Высокая проникающая способность,
3-Высокая скорость распространения,
4-Наличие поляризации,
5-Влияние на скорость радиоактивного распада,
6-Влияние на ход времени,
7-Влияет на физические свойства веществ,
8-Распространяется по проводам,
9-Возможно концентрировать,
10-Разложение в спектр,
11-Отражение,
12-Влияние на крутильные весы,
13-Задержка при распространении в плотной среде.

4.3 Наблюдение неэлектромагнитного поля.

-Поле энизона наблюдают сенситивы (экстрасенсы) люди с повышенными сенсорными способностями.
-Чем больше объект содержит энизон-тем сильнее его энизонное поле (для людей-бополе), и тем сильнее оно светится при наблюдении сенситивом.

Плацидус Хайнрих (Placidus Heinrich, 1758-1825) немецкий священник и естествоиспытатель.
Он описал законы фосфоресценции, согласно которым предмет, находящийся некоторое время на Солнце, а затем помещенный в темную комнату начинает светиться.

1844-Одеон Рейхенбаха

Наблюдение сенситивами свечения (поля) около полюсов мощных магнитов, которые являются источниками торсионного поля.

Сенситивом анализировалось свечение различных предметов, некоторое время выдержанных на Солце. куски жести имели световые пучки на своих острых углах, и были похожи на световые явления, виденные раньше на остриях кристаллов или углах магнитов. На острых уголках медной жести эти световые пучки имели зелёный и голубой цвет, на золотой и серебряной жести-светло-белый цвет, на оловянной жести-матово-белый, на свинцовой-грязно-синий, на цинковой-красно-белый, на углах зеркала с ртутным покрытием-белый цвет, группа кристаллов сульфата калия светилась синим цветом, а на остриях кристаллов-белым цветом. Под конец я принёс вниз в тёмную лабораторию метровую стеклянную трубку, диаметром 5 см, и поставил её перед наблюдательницей в вертикальном положении. По её словам, верхнюю половину трубки окружал огненный туман, а из конца трубки исходила струя пламени высотой примерно 8 см.

Биополе человека.

Полезно отметить, что нимб у головы святых на иконах-это торсионное поле, зарисованное по описаниям тех, кто обладает "видением".

Торсионное поле.

Ряд сенситивов утверждают, что они "видят" поля, подобно тому, как на тепловизоре можно видеть тепловое излучение человека. При этом, как утверждают сенситивы, "картинка" возникает в сознании независимо от того, открыты глаза или нет. В рамках развитых представлений "индукции" спиновых состояний в спиновом стекле (мозге) под действием внешнего торсионного поля от какого-либо источника утверждение о "видении" торсионных излучений не кажется бессмысленным.

В последние годы было проведено несколько серий разнородных экспериментов для исследования этой проблемы. В частности, сенситивам с "видением" предъявлялись торсионные источники с трехмерной сложной многолучевой диаграммой направленности торсионных излучений. Со стопроцентной достоверностью сенситивы "с видением" рисовали истинную пространственную структуру торсионных излучений. Также с абсолютной достоверностью сенситивы без движений руками дистанционно:
а) устанавливали, включен или выключен торсионный генератор;
б) устанавливали режим излучения левого или правого торсионного поля;
в) рисовали пространственную структуру диаграммы направленности излучения торсионного генератора.

Накопление энергии объектами.

1844-Одеон Рейхенбаха.
Чем больше величина магнита-тем больше свечение у его полюсов. Количество энергии пропорционально массе объекта. Чем дольше объект находится в поле излучения-тем больше он энергии набирает (но до определенного предела?).

4.4 Передача информационной энергии с помощью проводника.
Прохождение излучения через различные вещества.

1844-Одеон Рейхенбаха.
Передача Одической силы (энизона) Солнца с помощью медного проводника.
Я задался вопросом, оказывает ли солнце влияние на мои опыты.

Медный провод является проводником информационной энергии.

97. Первый же солнечный день я использовал для моих опытов в этом направлении. Моей помощницей была фройляйн Майкс. Я дал ей в руки один конец **десятиметрового медного провода**, и предоставил ей время, пока она привыкла к нему. Другой конец провода я высунул из окна на солнечные лучи. Больная тотчас почувствовала на своём конце провода прилив энергии, которую она ранее ощущала от кристаллов, хоть и не так сильно, но всё же уверенно. Я принёс медную пластину площадью 0,4 кв.м, и подсоединил к ней свой конец провода. Когда девушка привыкла к проводу в новом исполнении, то я высунул медную пластинку за окно на солнечные лучи. Тут же услышал голос от постели больной, что она ощущала сильный прилив энергии, подобной энергии кристаллов. Эта энергия разливалась теплом по всей её руке, вплоть до головы. Результатом прилива этой энергии стало неожиданное чувство прохлады и бодрости, воцарившееся во всём теле больной, о чём она с радостью сообщила. Итак, девушкой одновременно ощущалось чувство теплоты и прохлады.
98. Чтобы уменьшить влияние теплового излучения солнца на провод и больную, я заменил медную пластинку холщёвой тканью. После того как больная привыкла к проводу, я выставил в окно на солнце холщёвую ткань с присоединенным к ней проводом, другой конец которого держала испытуемая. Внутри комнаты было жарко, а за окном немного прохладно. Несмотря на это больная ощутила прилив теплой энергии из провода, подобно приливу энергии в предыдущем эксперименте с медной пластинкой, но только гораздо слабее. Через некоторое время во всём теле воцарилось приятное чувство прохлады и свежести.
114. В качестве проводника вместо медного провода можно использовать другие материалы. В зависимости от скорости распространения материалы можно упорядочить следующим образом: **медный провод, шелк, холщевая ткань, шерсть, хлопковая ткань.**

Любой объект является приемником и источником информационной энергии.

103. Рейхенбах подсоединял к проводу, один конец которого держала находящаяся в тени комнаты испытуемая, самые различные предметы: металлическую жесть, медную жесть, жесть из цинка, оловянную фольгу, свинцовую бумагу, серебряные пластинки, золотые листочки, нейзильбер, латунную жесть, а также холст, шерстяной платок, хлопок, шёлк, фарфор, стекло,

камень, дерево, воду, ламповое масло, алкоголь, серу. Словом самые различные предметы, которые только приходили мне в голову. Все эти вещи были выставлены мною за окно, в результате чего больная на другом конце провода испытывала ощущение нарастающей струящейся прохлады.

Тела всех видов способны проводить энергию кристаллов, присутствующей в солнечных лучах, в независимости от того, являются ли эти тела электрическими проводниками, полупроводниками или диэлектриками. **Наиболее лучшей проводимостью обладают тела, имеющие однородную, цельную структуру; наихудшей проводимостью отличаются тела, имеющие разнородную, плетеную структуру, к примеру, шерсть или хлопок.**

Количество накопленной энергии в объекте пропорционально массе объекта.

1892-Никола Тесла.

В 1892 году в Лондоне, а через год в Филадельфии Никола Тесла демонстрировал передачу электроэнергии по одному проводу. Говорят, что Тесла сказал: “ошибаются те, кто думает, что в моей системе передается электроэнергия”.

1903-N-лучи Блондло.

1904-Жан Беккерель, сын Анри Беккереля, который открытием излучения урана положил основу для открытия радия Кюри, утверждал, что N-лучи можно передавать по проволоке так же, как свет передается по изогнутой стеклянной палочке благодаря внутреннему отражению.

1926-Верне Камерон (Verne L. Cameron) (1896-1970), оператор биолокации из Калифорнии (США). Он занимался биолокации с 1926 года. Создал специальный вид биолокационного индикатора-Aurameter для измерения биополя человека. Он исследовал ауру, которая возникает над подписью человека, исследовал излучение пирамид и конусов. Он исследовал проводимость энергии (биополя) от руки к голове другого человека с помощью медного провода или хлопкового шнура. Он обнаружил, что по медному проводу энергия может передаваться на любое расстояние. По хлопковому жгуту энергия передается только на расстояние в несколько футов, а потом пропадает.

1929-Eeman Leon Ernst (1889-1958), английский исследователь. Разработал экраны Eeman, создал теорию X-лучей. Разработал биоцепи Eemana на основе медных проводов и экранов из медной сетки. Данное соединение обладает лечебным свойством, способствует исцелению и релаксации. Он осуществлял передачу энергии с помощью медного провода. Он так же показал, что энергия передается не только по медному проводу, но и по хлопковому волокну.

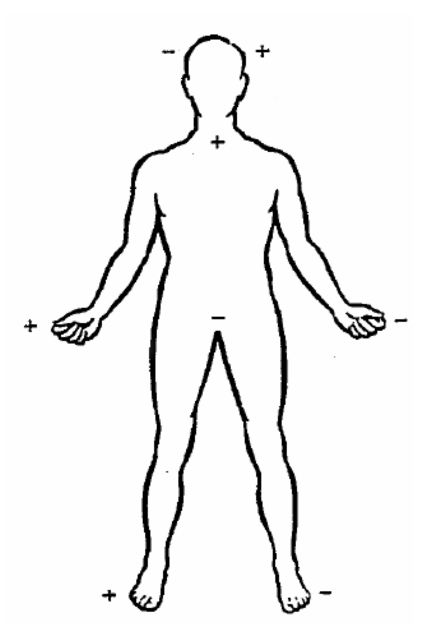


Рис. 4-4-1. Полярность для тела человека.

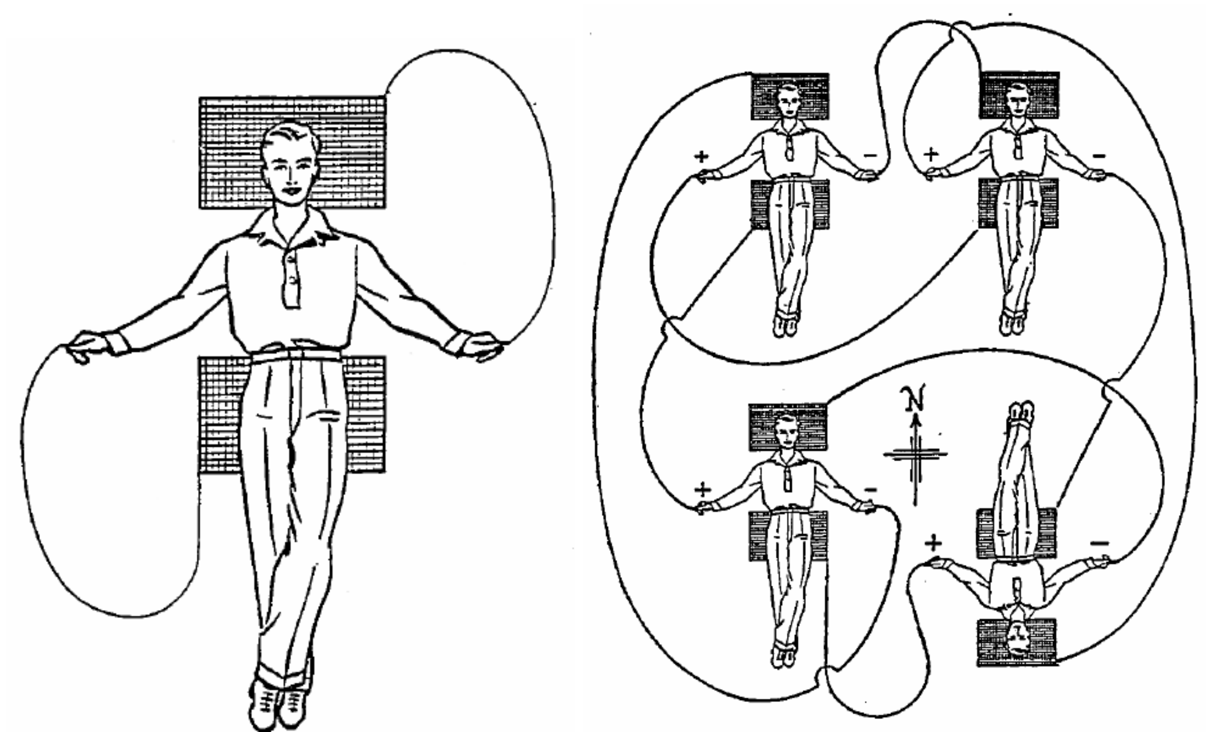


Рис. 4-4-2. Передача энергии по проводу для одного и для нескольких людей.

1947-Eeman L.E. Co-operative healing. The curative properties of human radiations. 1947.

Доктор Oscar Brunler обратил внимание Eman на то, что металлы не проводят диэлектрическую силу, что заставило перейти Eeman на использование шелковых и хлопчатобумажных шнуров.

1960-Торсионное поле-генератор Беридзе-Стаховского.

Удлинитель излучения генератора торсионного поля.

Разработана конструкция «удлинителя» небольшого веса и с излучающей частью из пластмассы. Проведенные эксперименты показали, что существуют носители, которые передают волновое излучение Церпана с очень небольшими потерями. Создана оригинальная конструкция, похожей одновременно на шланг душа и на телефонную трубку. Было установлено, что при подсоединении такого «удлинителя» к Церпану возникает эффект вторичного излучения с источником такового в конечной точке «удлинителя». При применении «удлинителя» для прибора резонно было бы ожидать, что любая точка «удлинителя» будет источником вторичного и излучения. Оказалось, что источником излучения будет только конечная точка «удлинителя», с **боковых поверхностей проводника излучение не выходит.**

1963-Козырев Николай Александрович

Сам Козырев передавал действие процессов по шлангу или проводу на расстояние до 10 метров. Другими словами, шланг играл роль волновода.

Излучение в основном передается по поверхности тела.

1981-Хрональное излучение Вейника.

Распространение хронального излучения по проводнику.

рассмотрим любой металлический проводник, на его поверхности находится слой Ферми. Или же слой свободных электронов. Этот слой располагается на поверхности, внутрь же проводника он не проникает. Поэтому хрональное поле создаваемое слоем Ферми окружает проводник, но отсутствует внутри. Поэтому поток хрононов проникающий с торца в проводник и двигающийся с какой-нибудь скоростью будет воспринимать металлический проводник как полую трубку. И двигающиеся хрононы будут отражаться от слоя Ферми наподобие фотонов, двигающихся в стекловолокне.

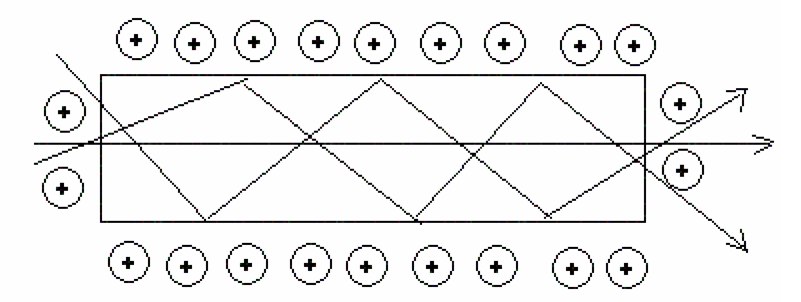


Рис. 4-4-3. Распространение хронального излучения по проводнику.

В смысле проводимости хрональное явление не делает резкого различия между металлами и диэлектриками. Большая емкость пористых тел вносит в процесс распространения хронального вещества известную специфику. Например, чтобы пройти сквозь такое тело, вещество вначале должно его насытить, для этого требуется какое-то время. Тем не менее, оно обладает огромной проникающей способностью, ибо свободно проходит сквозь стены и даже металлические преграды.

Емкость различных объектов при накоплении хронального излучения.
В смысле емкости большое значение приобретает структура тела, наличие в нем пор и различных полостей, конфигурация, размеры, число и ориентация пор и полостей. Например, бумага, картон, дерево обладают большей емкостью, нежели сплошные металлы. При заряжании материалов хрональным веществом проявляются изумительные свойства этого вещества: распространяясь в определенном направлении, оно заряжает тела тоже направленно, в результате заряженные тела начинают излучать хрональное поле в том же направлении, в каком излучал первоначальный источник. Особенно четко эти свойства выражены в пористых телах. Весьма любопытно, что приобретенное при заряжании хрональное вещество сохраняется в теле очень долго. Все это время тело само является излучателем хронального поля. Возможно, что в теле под влиянием хронального вещества происходят какие-то структурные изменения на молекулярном или атомном уровне. Некоторые из отмеченных свойств хронального явления сильно напоминают свойства магнитного.

1990-Лупичев Николай Львович-Москва-ИФТП.

Передача воздействия с помощью электропроводника. Взвесь клеток и химическое вещество помещались в разные пробирки, в которые затем опускали концы **электропроводника**. Наблюдался эффект воздействия вещества на клетки.



Рис. 4-4-4. Передача взаимодействия с помощью проводника.

1990-Лупичев Н.Л. Электропунктурная диагностика, гомеотерапия и феномен дальнодействия. М. Ириус. 1990. 137с.+

Техника перезаписи лекарств по методике Фолля. Суть метода заключается в следующем. Берутся две пробирки, одна с раствором лекарства, а другая-с водным дистиллятом. Затем одним концом медного провода обвивается в несколько витков одна пробирка, а другим концом провода так же обвивается вторая. Через некоторое время в условиях двойного слепого эксперимента устанавливается, что вода из пробирки с дистиллятом (мнимый раствор) оказывает такое же лечебное действие, как истинный раствор лекарства. При этом оказывается, что длина провода существенно не влияет на наблюдаемый эффект.

Предположение об электромагнитной природе "записи свойств" лекарства на воду отпало, когда оказалось, что эффект перезаписи сохраняется, даже если вместо медного провода взять оптоволокно. Ситуация приняла уже совершенно непонятный характер, когда оказалось, что при помещении на провод или оптоволокно магнита эффект перезаписи полностью исчезает. Именно последнее обстоятельство-действие магнита на диамагнетик (что в рамках электромагнетизма, как уже отмечалось, невозможно) свидетельствовало, что в основе перезаписи лежат торсионные (спиновые) эффекты.

1990-Авраменко Станислав Дмитриевич.

Разработал устройство для передачи энергии по одному проводу. Опыт проводился 5 июля 1990 года в одной из лабораторий Московского энергетического института. Источником питания служил машинный генератор с частотой 8 кГц. Длина провода равнялась 2,75 м. Интересно, что он был не медным или алюминиевым, которые обычно применяют для передачи электроэнергии (их сопротивление относительно мало), а вольфрамовым! Да к тому же диаметром 15 мкм! То есть электрическое сопротивление такого провода намного превышало сопротивление обычных проводов той же длины. По идее, здесь должны происходить большие потери электроэнергии, а провод раскалиться и излучать тепло. Но этого не было, пока трудно объяснить почему, вольфрам оставался холодным. Какая мощность передавалась по вольфрамовому проводнику, и он не нагревался! То есть линия как бы не имела сопротивления. Так что же она собой представляла “сверхпроводник” при комнатной температуре?

4.5 Задержка излучения при прохождении через различные вещества.

Скорость распространения излучения в различных веществах.

1844	Рейхенбах	медь	0,3 м/сек
1983	Чекунов А.Я.	горная порода	45 м/сек
1962	Чопоров В.Е.	воздух	900 км/сек
1998	Шаймуратов Р.	вакуум	2200 км/сек

Скорость света в вакууме равняется 300.000 км/сек.
Скорость света в алмазе-130.000 км/сек.

1844-Одеон Рейхенбаха.

Задержка во времени при прохождении одеона через медны провод длиной 10 метров составляла около полминуты. Следовательно, скорость распространения в меди составляет 0,3 м/сек.

1942-Турлыгин Сергей Яковлевич-излучение мозга. Излучение задерживается (по времени) свинцовым экраном. Действие излучения через свинцовый экран происходит с задержкой.

1962-Чопоров Василий Егорович-работы по определению скорости распространения информации по воздуху.

1962-Чопоров В.Е. начал проводить эксперименты по передаче мысли на расстояние.

1965-Московский Лесотехнический Институт (МЛТИ), Протокол экспериментов по обнаружению распространения мысли на расстояние и определению скорости этого распространения. Комиссия-Поциора П.П. д.т.н., Новаков Д.И. кэн, Вильке Г.А. к.т.н.
Передача осуществлялась из МЛТИ (Москва) в г.Апшеронск, удаленность 1280 км.
Чопоров принимал мысли в Москве. Была определена скорость передачи информации-от **800 до 900 км/сек.**
1967-проведение экспериментов в Новосибирске в ИАИЭ СО РАН с Петровым В.П.

1988-Охатрин А.Ф.
В микролептонном газе распространяются продольные волны со скоростью 30 км/сек, возмущения в МЛ-газе свободно проникают через различные экраны; распространение МЛ-волн сопровождается электромагнитными волнами.

1983-Чекунов Анатолий Яковлевич-исследования прохождения торсионного излучения через гору.
Был создан генератор с узкой диаграммой направленности. Генератор устанавливался на вершине горы, а регистрация осуществлялась при прохождении лучем через другую гору. Детектирование луча осуществлялось человеком-оператором биолокационным методом путем определения вращения рамки в руках оператора.

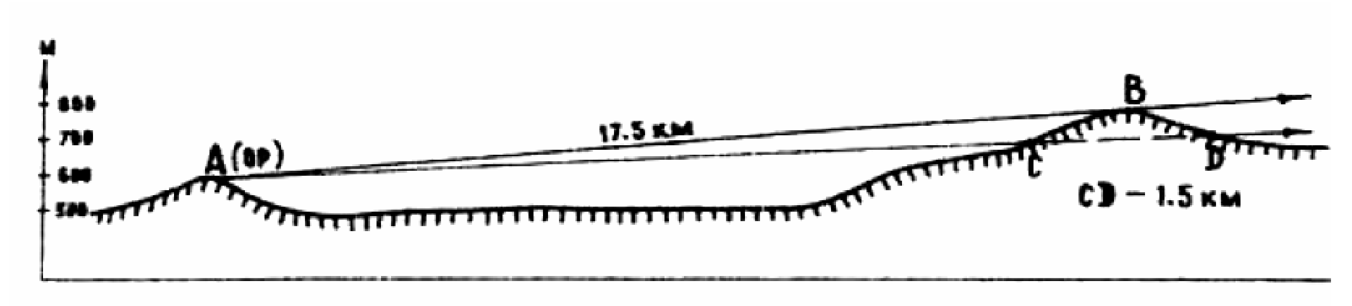


Рис. 4-5-1. Схема эксперимента.
Время задержки приема сигнала в точке D составляло 30 секунд, и ослабление составляло 80%. При этом толщина горной породы составляла 1500 метров. При прохождении породы толщиной 300 м задержка составляла 7 секунд. Таким образом получается, что скорость прохождения сигнала через горную породу составляет 45 м/сек.

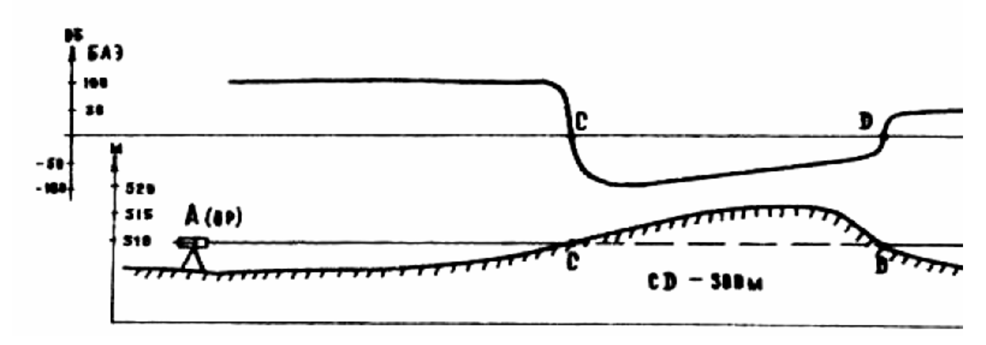


Рис. 4-5-2. Зависимость биолокационного эффекта над лучом от расстояния.
Из графика видно, что над лучом знак биолокационного эффекта положительный, когда луч распространяется по воздуху. Когда луч распространяется в породе знак эффекта отрицательный.

Другой вариант объяснения состоит в том, что при подъеме от точки С в гору происходит одновременное удаление от линии направления луча. По мере удаления от луча сигнал уменьшается. Если бы была возможность провести измерения биолокационного эффекта вдоль вертикальной линии, проходящей через центр луча, то скорее всего были бы обнаружены два дополнительных максимума сверху и снизу, как в эксперименте с регистрацией дополнительных максимумов справа и слева.

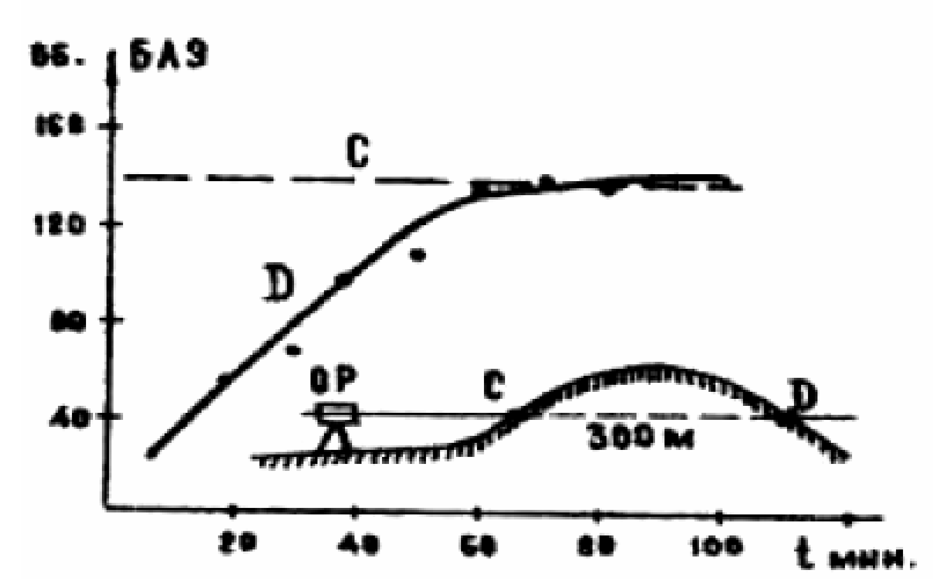


Рис. 4-5-3. Зависимость сигнала в точке D от времени.

Из графика видно, что при прохождении через породу сигнал вначале слабый, затем линейно нарастает, через 60 минут достигает максимального значения, равного значению сигнала на входе в горную породу, и больше не изменяется.

Интересно, как будет вести себя сигнал при выключении генератора? Опять будет задержка в 60 мин, чтобы излучение вышло из горной породы?

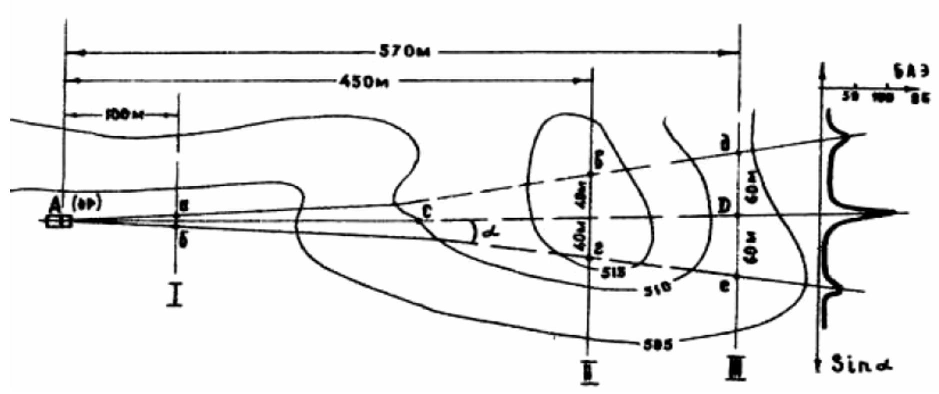


Рис. 4-5-4. Дополнительные лучи излучения.

При регистрации основного луча были зарегистрированы два дополнительных луча слева и справа от основного луча. Было сделано предположение, что так как излучение производится через круглое отверстие диаметром 1,5мм, то это возможно дифракционная картина чередования максимумов и минимумов излучения. На основе этого предположения была определена длина волны излучения, которая ориентировочно равнялась **0,08-0,12 мм.**

Из протокола №39 заседания комиссии по проблемам БЛЭ от 23 декабря 1983 года.

2004-Чекунов А.Я. Генератор излучения в биолокации. Биогеофизика. 2004. №2.

2012-Касьянов Геодим Трофимович

Касьянов Г.Т. исследовал крутильные весы с различными подвешенными грузами.

Стальные предметы с покрытием эмалью, через 5-6 секунд начинали притягивать коромысло, поворачивая его на 30-45 градусов. Изделия из легированной стали уже через 3-4 секунды начинали коромысло либо притягивать, либо отталкивать с последующим качанием, при этом начальная амплитуда колебаний была в пределах 20-30 градусов. Оцинкованное железо также через несколько секунд вызывало поворот коромысла на 25-30 градусов. Медные изделия качали его в несколько раз медленнее и заметная реакция весов в этом случае начиналась через 30-40 секунд, а поворот коромысла не превышал 5 градусов. Медленно и с задержкой в 20-25 секунд притягивал к себе адгезированный алюминий, после чего начинались качания с амплитудой 2-3 градуса.

1998-Шаймуратов Ринат-мю-нейтрино-Ташкент.
Алюминий лучше всех поглощает мю-потоки и лучше всех проводит мю-ток!
Медь, серебро, золото-являются хорошим проводником.
Углерод-это мю-полупроводник.
Железо, никель, платина-это мю-изолятор.

В периодической таблице химических элементов Менделеева Железо (электронное строение атома 3d6 4s2) находится в самой правой 8-ой группе, в подгруппе В, где 8 внешних электронов и совсем нет вакансий для мю-нейтрино-идеальный мю-изолятор, мю-диэлектрик, тогда как в самой левой 1-ой группе, в подгруппе А максимальное число мю-вакансий 7 и только 1 электрон.
Это Водород (1s1), Литий (2s1), Натрий (3s1), Калий (4s1), Рубидий (5s1), Цезий (6s1) и Франций (7s1). Они должны быть самыми лучшими проводниками мю-тока и накопителями мю-частиц.
Но примеси могут подправить проводимость, например, в Железе (в виде чугуна) много Углерода, что придаст Чугуну немного проводимости.
Пройдёмся по всей таблице.
В 1-ой группе, в подгруппе В, Медь (3d10 4s1), Серебро (4d10 5s1), Золото (5d10 6s1).
Во 2-ой группе, в подгруппе А, Бериллий (2s2), Магний (3s2), Кальций (4s2), Стронций (5s2), Барий (6s2) и Радий (7s2) с 6-ю мю-вакансиями и 2-мя электронами. Они тоже должны быть хорошими проводниками мю-тока и более пригодными практически, т.к. имеют высокую температуру плавления.
Во 2-ой группе, в подгруппе В, Цинк (3d10 4s2), Кадмий (4d10 5s2), Ртуть (5d10 6s2).
Алюминий (дюраль), подгруппа А (3s2 3p1), считающийся хорошим мю-проводником и накопителем, находится в 3-ей группе с 5-ю мю-вакансиями и 3-мя электронами.
В 3-ей группе, в подгруппе А, также находятся Бор (2s2 2p1), Галлий (4s2 4p1), Индий (5s2 5p1), Таллий (6s2 6p1).
В 3-ей группе, в подгруппе В, Скандий (3d1 4s2), Иттрий (4d1 5s2), Лантан (5d1 6s2), Актиний (6d1 7s2).
4-ая группа, подгруппа А, Углерод (2s2 2p2), Кремний (3s2 3p2), Германий (4s2 4p2), Олово (5s2 5p2), Свинец (6s2 6p2) наполовину проводники, наполовину изоляторы, как для электрического тока (4-ре электрона), так и для мю-тока (4-ре мю-вакансии). В официальной физике из-за незнаний о положительных мю-нейтрино для объяснения полупроводимости пошли даже на то, что ввели "дырочную проводимость" из виртуальных положительных зарядов. Наша Органическая жизнь не зря основана на Углероде-это мю-полупроводник! При таком подходе наше тело является гигантским супер-чипом, работающим на мю-токе, а мы биороботы с заранее заложенными программами (ДНК), в том числе: выживания, само-воспроизводства/размножения!
4-ая группа, подгруппа В, Титан (3d2 4s2), Цирконий (4d2 5s2).
В 5-ой группе, подгруппе А, Азот (2s2 2p3), Фосфор (3s2 3p3), Мышьяк (4s2 4p3), Сурьма (5s2 5p3), Висмут (6s2 6p3). Они с 3-мя мю-вакансиями и 5-ю электронами-сопротивление мю-току.
В 5-ой группе, подгруппе В, Ванадий (3d3 4p2), Ниобий (4d4 5p1).
В 6-ой группе, подгруппе А, Кислород (2s2 2p4), Сера (3s2 3p4), Селен (4s2 4p4), Теллур (5s2 5p4), Полоний (6s2 6p4).
В 6-ой группе, подгруппе В Хром (3d5 4s1), Молибден (4d5 5s1), Вольфрам (4f14 5d4 6s2) с 2-мя мю-вакансиями и 6-ю электронами-большое мю-сопротивление, например, переменный мю-ток от Качера накаляет вольфрамовую спираль лампы.
В 7-ой группе, подгруппе А, Фтор (2s2 2p5), Хлор (3s2 3p5), Бром (4s2 4p5), Йод (5s2 5p5) с 1-ой мю-вакансией и 7-ю электронами-почти мю-изоляторы.
В 7-ой группе, подгруппе В, Марганец (3d5 4s2).
В 8-ой группе, подгруппе А Гелий (1s2), Неон (2s2 2p6), Аргон (3s2 3p6), Криптон (4s2 4p6), Ксенон (5s2 5p6), Радон (6s2 6p6).
В 8-ой группе, подгруппе В, кроме Железа (3d6 4s2) Кобальт (3d7 4s2), Никель (3d8 4s2), Палладий (4d10 5s0), Платина (5d9 6s1) и др. без мю-вакансий, но с 8-ю электронами-идеальные мю-изоляторы. /подробности по таблице Менделеева вписаны 19.04.2011/

4.6 Блокировка магнитом эффекта передачи излучения.

1964-Кулагина Нинель Сергеевна (1926-1990) Санкт-Петербург.
Эксперименты с телекинезом были невозможны, когда объект одновременно подвергается воздействию вращающимся магнитным полем. С Нинель Кулагиной, демонстрирующей телекинез, проводили такой эксперимент. Специально изолировали ее от звуковых, электрических и магнитных воздействий. Без первых двух Кулагина движением рук спокойно перемещала по стеклянному столу спичечный коробок. Но без магнитного излучения эффект прекращался.

Телекинез был невозможен, когда объект одновременно подвергается воздействию вращающимся магнитным полем.

1987-Крохалев Г.П. О влиянии магнитных полей на зрительные галлюцинации. В сб. Естественные науки-здравоохранению. Пермь, 1987. с.48.
1987-Крохалев Г.П. О влиянии магнитных полей на слуховые галлюцинации. В сб. Естественные науки-здравоохранению. 1987. с.49.

2001-Эффект Руденко: пациент Руденко, страдавший хронической язвой желудка, отличался тем, что терапевтическое резонансное воздействие внешнего электромагнитного поля он демонстрировал путем самопроизвольного подбрасывания обеих ног сантиметров на 20-25.
Важным оказалось не только то, что такая реакция осуществлялась только на определенных частотах (добротность резонанса около 1000), но и то, что эту реакцию можно было блокировать с помощью школьного магнитика, подносимого к телу вдоль траекторий внешних ходов меридианов. Перемещая положение магнита над телом Руденко и сканируя его вдоль предполагаемых треков меридианов, удалось локализовать полностью внешний ход меридиана желудка, фрагменты остальных меридианов.
2001-Ситько С.П. Физика живого-новое направление фундаментального естествознания. Вестник новых медицинских технологий (далее-«ВНМТ»). 2001. т.8. №1.

Один из способов передачи информации с лекарства на воду производится путем соединения пробирок с лекарством и с водой с помощью провода.

Предположение об электромагнитной природе "записи свойств" лекарства на воду отпало, когда оказалось, что эффект перезаписи сохраняется, даже если вместо медного провода взять оптоволокно. Ситуация приняла уже совершенно непонятный характер, когда оказалось, что при помещении на провод или оптоволокно магнита эффект перезаписи полностью исчезает. Именно последнее обстоятельство-действие магнита на диамагнетик (что в рамках электромагнетизма, как уже отмечалось, невозможно) свидетельствовало, что в основе перезаписи лежат торсионные (спиновые) эффекты.

Влияние магнита на излучение вещества

Излучение может передаваться от одного вещества с помощью различных проводников (медь, оптоволокно). Наличие магнита рядом с проводником нарушает эффект передачи излучения.

Техника перезаписи лекарств по методике Фолля. Суть метода заключается в следующем. Берутся две пробирки, одна с раствором лекарства, а другая-с водным дистиллятом. Затем одним концом медного провода обвивается в несколько витков одна пробирка, а другим концом провода так же обвивается вторая. Через некоторое время в условиях двойного слепого эксперимента устанавливается, что вода из пробирки с дистиллятом (мнимый раствор) оказывает такое же лечебное действие, как истинный раствор лекарства. При этом оказывается, что длина провода существенно не влияет на наблюдаемый эффект.

Предположение об электромагнитной природе "записи свойств" лекарства на воду отпало, когда оказалось, что эффект перезаписи сохраняется, даже если вместо медного провода взять оптоволокно. Ситуация приняла уже совершенно непонятный характер, когда оказалось, что при помещении на провод или оптоволокно **магнита** эффект перезаписи

полностью исчезает. Именно последнее обстоятельство-действие магнита на диамагнетик (что в рамках электромагнетизма, как уже отмечалось, невозможно) свидетельствовало, что в основе перезаписи лежат торсионные (спиновые) эффекты.

4.7 Два вида поля.

Две поляризации тгорсионного поля.

Исследуя энергополя прямолинейного магнита, немецкие и американские исследователи отмечали, что северный полюс магнита всегда окутан синеватым сиянием, а южный-красноватым. При этом энергополе южного магнита отталкивается от энергополя правой руки человека, а с энергополем левой руки взаимодействует (притягивается). Энергополе северного конца магнита имело обратное взаимодействие в отношении к правой и левой рукам.

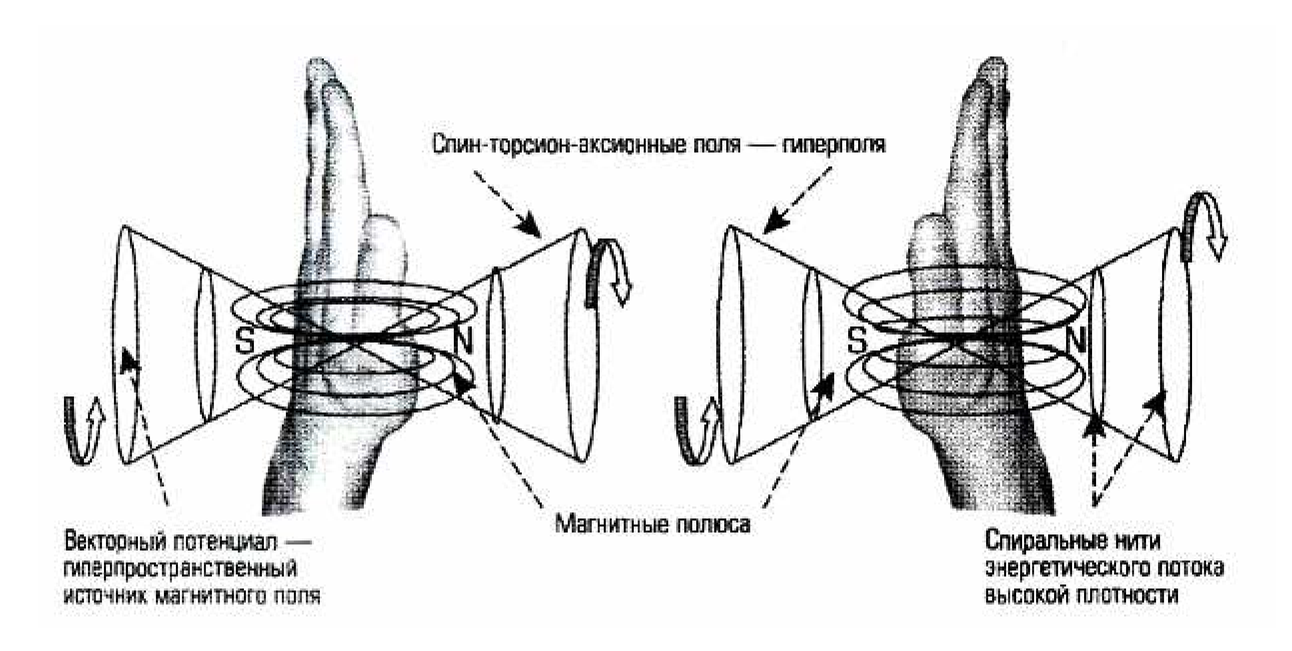


Рис. 4-7-1. Торсионное поле рук.

Торсионные заряды одноименного знака (направления вращения) притягиваются, разноименного-отталкиваются.

1977-Эксперимент с лазерами, поставленный физиками **А. Тамом и В.Хаппером.** Излучение лазера с помощью бипризмы расщепляется на два луча, которые идут почти параллельно. Но Там и Хаппер поместили на пути лучей камеру с парами натрия и заметили следующее. Когда лучи лазера линейно поляризованы, то не обладают спиновыми характеристиками и проходят через натрий без каких-либо изменений. Но как только в них вводится циркулярная поляризация, картина резко меняется. Дело в том, что такая поляризация света порождает эффекты, равносильные проявлению спина. Если эти «спины» обладают одинаковой поляризацией (одна-левая, другая-правая), то при прохождении через натрий лучи начинают притягиваться и сходиться. Если же разной, то они отталкиваются и расходятся.

1844-Одеон Рейхенбаха.

Фон Рейхенбах обнаружил, что сила в человеческом теле создает полярность, подобную той, которая существует на основных осях кристаллов. На основе этого экспериментального свидетельства он определил левую сторону тела человека как отрицательный полюс, и **правую как положительный полюс**. Эта концепция близка вышеупомянутым древнекитайским принципам инь-ян. Он установил, что

-одноименные полюса-притягиваются,

-противоположные полюса-отталкиваются, а не притягиваются как в электромагнетизме. Он обнаружил, что при проявлении одической силы притягиваются одинаковые полюса, т.е. подобное притягивается подобным.

Исследуя энергополя прямолинейного магнита, немецкие и американские исследователи отмечали, что северный полюс магнита всегда окутан синеватым сиянием, а южный-красноватым. При этом энергополе южного магнита отталкивается от энергополя правой руки человека, а с энергополем левой руки взаимодействует (притягивается). Энергополе северного конца магнита имело обратное взаимодействие в отношении к правой и левой рукам.

2009-Гринштейн М. Шрайбман М. Явление поляризации информационно-волновых структур.+
При проведении экспериментов оказалось, что поляризационные свойства неэлектромагнитного излучения жидкокристаллического монитора аналогичны поляризационным свойствам излучаемых световых волн. Имеется отличие в свойствах обоих поляризованных излучений. Интенсивность проходящего через анализатор линейно поляризованного света зависит только от угла поворота плоскости анализатора относительно плоскости поляризации. А интенсивность проходящей через анализатор тонкополевой структуры зависит также и от расстояния между поверхностью плоского носителя поля и плоскостью анализатора.

Лучи тепла и лучи холода.

1667-Италия-Флоренция.
Одними из первых встретились с этим явлением в научном эксперименте флорентийские академики. В 1667 г. в массивном совместном отчете о проведенных изысканиях они провели необычный опыт: на большом расстоянии от 200-килограммовой глыбы льда ставили вогнутое зеркало и выявляли при этом, что в его фокусе температура воздуха сильно падала.

Ученые пришли к мнению, что холод, сходно теплу, испускается в виде излучения. В наше время, основываясь на законах термодинамики, мы, скорее всего, высказывали бы предположения о немного ином процессе: не холод пробивается в фокус зеркала, а тепло словно «извлекается» из него и рвется вовне. Другими словами, вогнутое зеркало располагает качествами не только приемной, но и передающей антенны.

1874-Уильям Крукс-Англия.
Радиометр Крукса (вертушка Крукса) была изобретена английский физиком Уильям Круксом в 1974 году. Это четырёхлопастная крыльчатка, уравновешенная на игле внутри стеклянной колбы с небольшим разрежением. С одной стороны лопасти или отполированы, или покрашены белой краской, с другой-чёрной. При попадании на лопасть светового луча крыльчатка начинает вращаться, что иногда неправильно объясняют давлением света. На самом деле причиной вращения служит радиометрический эффект-возникновение силы отталкивания за счёт разницы кинетических энергий молекул газа, налетающих на освещённую, нагретую сторону лопасти и на противоположную, более холодную.

Охлаждение радиометра вызывает вращение в обратном направлении.

На уроке физики в шестом классе учитель рассказал ученикам о тепловых лучах, которые испускаются нагретыми телами и могут вызывать нагрев других тел на расстоянии, а потом показал опыт. Он установил два вогнутых зеркала на расстоянии двух-трех метров друг от друга вогнутостями друг к другу и взял две колбы с водой и термометрами. В первой колбе вода была горячей, во второй-из холодильника. Учитель закрепил колбы на штативах в фокусах зеркал и сказал: "Смотрите, температура горячей воды стала понижаться быстрее. Почему?" "Потому что зеркало фокусирует на горячей колбе **лучи холода**, которые испускает колба с холодной водой", ответил юный физик.

4.8 Фокусировка излучения.

1958-Излучение Козырева.
В своих экспериментах Козырев фокусировал неэлектромагнитное излучение звезды и Солнца с помощью телескопа на детектор. (Интересно, телескоп был линзовый или зеркальный?).

4.9 Разложение излучения в спектр.

1903-N-лучи Блондло.
Изучая X-лучи (рентгеновские), которые не преломляются, Блондо заметил существование лучей, которые имели свойство преломляться. Вскоре он отметил, что они независимы от X-лучей. С помощью специального спектроскопического оборудования (**спектроскопа**), в котором **линзы и призмы были сделаны из алюминия**, Блондло смог проецировать спектр N-лучей. Вместо окуляра, этот прибор имел вертикальную нить, окрашенную светящейся краской, которую можно было передвигать вдоль той области, где предполагалось наличие спектра N-лучей, поворачивая круг с градуировкой по краю. Этот круг вращал горизонтальный винт с подвижной гайкой, на которой и была установлена нить. Он получил спектр из линий, разделенных темными интервалами, показывающих, что имеются N-лучи разной преломляемости и длины волны. Он измерил их длины.

1844-Одеон Рейхенбаха.
Рейхенбах изучал спектральный состав органона. Он разложил солнечный свет на спектр и направил на стену комнаты. Затем он стал располагать конец провода в разных участках спектра. Максимальный положительный эффект наблюдался в фиолетовой области спектра. Максимальный отрицательный эффект наблюдался в красной области спектра.

4.10 Определение длины волны излучения.

1911-Барченко Александр Васильевич-визуализация излучения мозга с помощью фосфоресцирующего экрана.
1911-Барченко А.В. Передача мыслей на расстояние. Опыт с мозговыми лучами. Природа и люди. ч.1. 1911. №31. с.501. / ч.2. 1911. №32. с.513

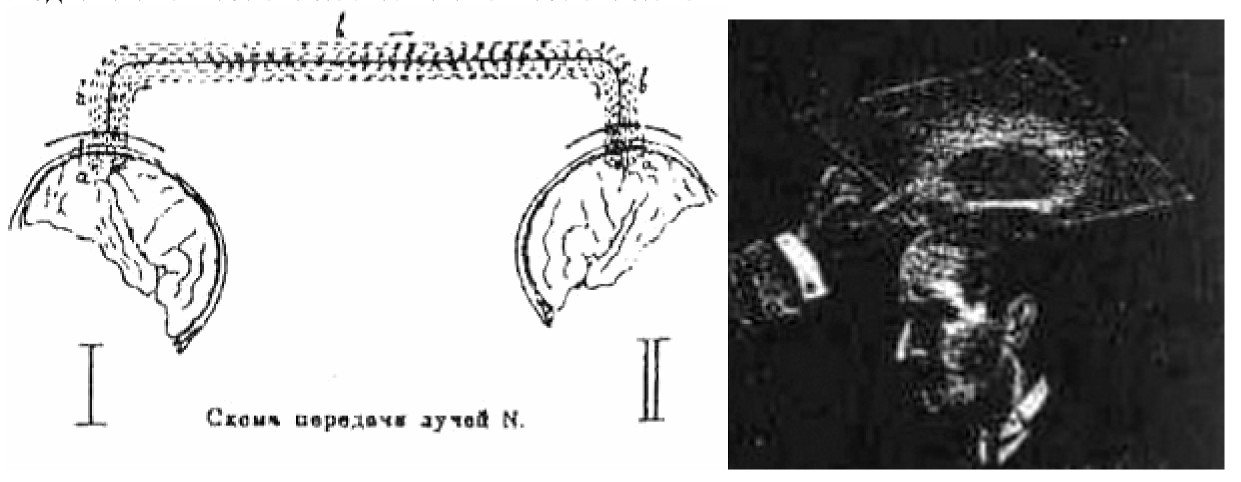


Рис. 4-10-1. Схема передачи N-лучей и визуализация излучения мозга с помощью флуоресцирующего экрана.

1923-Гурвич Александр Гаврилович, митогенетическое излучение, электромагнитное излучение с длиной волны 200-250 нм. Излучение проходит через кварцевое стекло, но задерживается обычным стеклом. Аналогичным эффектом обладал свет ультрафиолетовой лампы соответствующего диапазона. Спектральный состав митогенетического излучения

исследовался, по предложению Франка, с помощью дрожжевых культур на агаровых блоках. Эти блоки устанавливались на место кассеты в кварцевом спектрографе. Источник излучения (мышца) помещался непосредственно перед щелью спектрографа. После соответственно подобранной экспозиции оказалось, что стимулирование роста дрожжевых клеток (положительный эффект) получается при длинах волн от 190 до 240 нм. При этом спектр имеет некоторую структуру. Эти работы проводились в Физико-техническом институте в Ленинграде.

1928-Фердинандо Каццамали (Италия) излучение мозга. Радиоволны с длиной волны **1м-**10м (300-30 мГц). В изолированной камере Фарадея помещался пациент и приемники с различным диапазоном чувствительности. Регистрировался сигнал приемников.

1942-Турлыгин Сергей Яковлевич-излучение мозга. Неэлектромагнитное излучение (не отклоняется конденсатором) с длиной волны **1,8-2,1 мм**. Длину волны удалось определить с помощью **дифракционной решетки** из параллельных проволок. Излучение задерживается (по времени) свинцовым экраном. Действие излучения через свинцовый экран происходит с задержкой. Излучение отражалось от эбонитового и медного зеркала. Излучение не отклонялось полем конденсатора.

1968-Кулагина Нинель Сергеевна, экстрасенс. Засвечивала фотопленку, запечатанную в конверте, с помощью рук и закрепленную вокруг головы. Излучение проходит через бумажный конверт и через тонкую медную фольгу. Блестящая алюминиевая фольга отражает излучение, и засветки не получается. Если имеется несколько слоев фотобумаги, то засветка постепенно ослабевает относительно первого слоя. На фотопластинках «Polaroid» при сухом проявлении не происходит регистрации излучения рук.

Исследовалось поглощение лазерного и электромагнитного излучения в различных средах в многоходовой кювете.

-не было зарегистрировано ослабления излучения на длинах волн 0,63 и 1,15 мкм;

-зарегистрировано существенное **ослабление** излучения с **длиной волны 10,6 мкм и 4мм** при заполнении кюветы воздухом, азотом и $CO2$;

1983-Годик Эдуард Эммануилович (Институт радиотехники и электроники АН СССР) излучение человеческого тела. Зарегистрировано тепловое излучение, радиотепловое излучение (**с длинами волн 10, 18 и 38 см**).

1989-Цзян Каньчжен Юрий Владимирович (J.V. Jiang Kanzheng) (1933-) Хабаровск.
Он подал заявку на открытие био-СВЧ-связи и создал установку Биотрон для усиления излучения биообъектов. Работа осуществлялась в диапазоне СВЧ на частоте порядка 11,0 ГГц (длина волны **2,73 см**)

1994-Пархомов Александр Геогиевич, Москва.
1994-Пархомов А.Г. Необычное космическое излучение. Обнаружение, гипотезы, проверочные эксперименты. М. МНТЦ ВЕНТ, 1994. 51с.
Зарегистрировано излучение, исходящее от галактического экватора и околосолнечной области с длиной волны от **микрометров до миллиметров**.

2009-Полетаев Андрей Игоревич, доктор физико-математических наук, биофизик, профессор, Институт молекулярной биологии РАН, Москва.
Исследования эффекта «прямого видения» с использованием специальной дифракционной решетки показали, что феномен реализуется через процесс, имеющий волновую природу. Оказалась, что длина волны носителя варьирует в зависимости от состояния испытуемого. Когда начинается эксперимент, испытуемый бодрый, веселый, полный сил, длина волны может быть **4-5мм;** когда испытуемый устает, длина волны увеличивается до **10-30мм.** Соответственно уменьшается способность различать мелкие детали, эти явления соответствуют явлениям физики волновых процессов.

Эксперименты проводились в МГУ с Пытьевым Ю.П. над испытуемой Н.А. Оказалась, что она «видит» с закрытыми глазами предметы, помещенные в постоянное магнитное поле и «освещенные» электромагнитным излучением видимого или микроволнового диапазона. Разрешающая способность «видения» связана с длиной волны №электромагнитной подстветки», и возрастает с уменьшением длины волны.
2009-Полетаев А.И. Некоторые результаты физических исследований явления «прямого видения». Торсионные поля и информационные взаимодействия, 2009. с.77-82.+

4.11 Отражение излучения.

Торсионное излучение частично отражается от полированных поверхностей и границ раздела сред.

1942-Турлыгин Сергей Яковлевич, излучение мозга отражалось от эбонитового и медного зеркала.

1958-Излучение Козырева.
Зеркала Козырев представляют собой **алюминиевые** (реже стеклянные, зеркальные или выполненные из иных металлов) спиралевидные плоскости, которые, согласно гипотезе, предложенной известным астрономом Н.А. Козыревым, отражают физическое Время и подобно линзам могут фокусировать разные виды излучений, в том числе и исходящее от биообъектов. Обычная конструкция зеркал Козырева такова: свернутый по часовой стрелке в 1,5 оборота гибкий зеркальный лист из полированного алюминия, внутри которого помещается кресло испытуемого и измерительная аппаратура.

Козырев обнаружил инверсию воздействия излучения после отражения от зеркала.

1968-Кулагина Нинель Сергеевна-экстрасенс. Засвечивала фотопленку, запечатанную в конверте, с помощью рук и закрепленную вокруг головы. Излучение проходит через бумажный конверт и через тонкую медную фольгу. Блестящая **алюминиевая фольга** отражает излучение, и засветки не получается.

2005-Балыбердин Владислав Васильевич, АО «Научно-технологический институт транскрипции, трансляции и репликации», Харьков.
В экспериментах был использован коаксиальный ферроколлоидный источник тока с желатиновым ферроколлоидным гелем. Он был удобен тем, что у него был открыт верхний край, и на его фланец можно было накладывать пластины из различных материалов и регистрировать изменения межэлектродной разности потенциалов.

Самый приятный, что величиной разности потенциалов на ФИТ-5 можно управлять-либо увеличивать либо уменьшать, что в самом начале исследований по ферроколлоидным источникам тока представлялось возможным только через изменение параметров конструктивных элементов ФИТ и раствора. Другими словами, появляется случайно обнаруженный дополнительный фактор управления.

Пока ясно одно, что диэлектрик явился своеобразной заслонкой, позволяющей, с одной стороны, накапливать в рабочем пространстве ФИТ-5 заряды, а, с другой стороны, их выпускать, что уж никак не вяжется с классическими представлениями электрофизики.

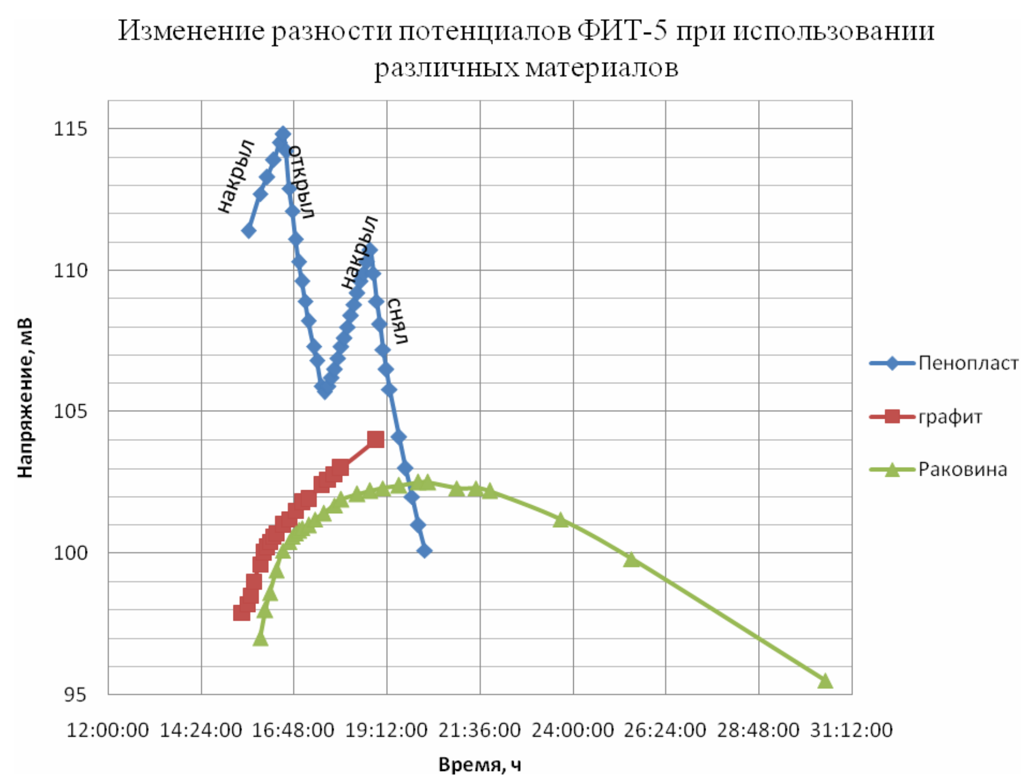


Рис. 4-11-1. Зависимость потенциалов от времени.

Материалы	Альбедо, α, [мкВ/с]
Пенопласт	1,16
Графит	0,66
Силикатное стекло	0,5
Зеркало на силикатном стекле	0
Фторопласт 4	0,166
Оргстекло	0,22
Раковина морского моллюска (во времени воздействия – τ)	$\tau_1 > \tau_2 > \tau_3$ α_1=1,42; α_2=1,16; α_3=0,166
Стеклотекстолит	0
Бумажный пакет в виде книги	0
Алюминиевый диск, склеенный со стальным	0
Полиэтиленовая чашка	В начале закрытия ФИТ-5 α_1=7,5; α_2=5

Рис. Отражательная способность различных материалов к излучению Земли.

2005-Балыбердин В.В. Жук Н.А. Нечаев А.В. Чернышов С.И. Аномальные внешние воздействия на ферроколлоидный источник тока (ФИТ).

2005-Балыбердин В.В. Жук Н.А. Нечаев А.В. Чернышов С.И. Кавитационный тороидальный ротрный теплогенератор.

2005-Балыбердин В.В. Жук Н.А. Нечаев А.В. Чернышев С.И. Способ регистрации супердлинных электромагнитных волн. Используя электрохимическую ячейку, образованную в системе частей магнитогидродинамического роторного теплогенератора, обнаружены ранее неизвестные супердлиннопериодные близкие к гармоническим, колебания разностей потенциалов, предположительно связанные с изменениями магнитного поля во внешней среде и с заметными различиями по величине в разное время года.

2005-Балыбердин В.В. Жук Н.А. Замолоцкий В.М. Чернышов С.И. «Нагреватель жидкости»-Патент 2298742. 2007.

4.12 влияние на крутильные весы.

1968-экстрасенс Кулагин Н.С.
Кулагина Н.С могла воздействовать на весы бесконтактно с помощью рук.

1991-аксионное излучение Шпильмана.
Регистрировалось отклонение торсионных весов под действием аксионного излучения генератора, разработанного Шпильманом А.А.

1977-Козырев Николай Александрович.
Действие диссипативных процессов на крутильные весы происходит по прямым линиям и убывает обратно пропорционально квадрату расстояния.

4.13 Зависимость воздействия от расстояния.

1989-Акимов.
Торсионный сигнал в явном виде присутствует в малой окрестности торсионного передатчика и в локальной области торсионного приемника, а между ними независимо от расстояния, торсионный сигнал ненаблюдаем-он как бы отсутствует. Этим определяется идеальная конфиденциальность передачи информации.

2009-Бобров А.В.
1-Собственные поля всех материальных объектов взаимодействуют на расстоянии 8,5 метров и более.
2-Существует заметная неравномерность в распределении интенсивности взаимодействия объектов, находящихся на различных расстояниях друг от друга. **В ближней зоне, при расстояниях порядка нескольких десятков сантиметров интенсивность взаимодействия резко возрастает**, что не исключает прямого спин-спинового взаимодействия в этой области.

Нелинейная (периодическая) зависимость действия от расстояния.

1996-Дульнев Геннадий Николаевич
Создаваемое торсионным генератором излучение имеет нелинейную интенсивность от расстояния. Так, на расстоянии 15 см значение СОЭ равно 20 мм/ч, на расстоянии 35 см СОЭ равно 40 мм/ч и на расстоянии 50 см значение СОЭ равнялось 30 мм/ч.

1982-Охатрин Анатолий Федорович.
Охатрин создало устройство в виде трубы. При включении в сеть труба издала громкий низкий звук. Тело охватила вибрация. При отдалении от установки звук начинал слабеть, но потом опять стремительно усиливался. Тихие и громкие зоны образуют концентрические кольца. В ближних и дальних кольцах интенсивность почти одинаковая. В другой комнате через стену звук не проходил, но все равно были концентрические зоны с сильным и слабым воздействием. По телу как бы разливалась энергия.

2009-Шкатов В.Т.

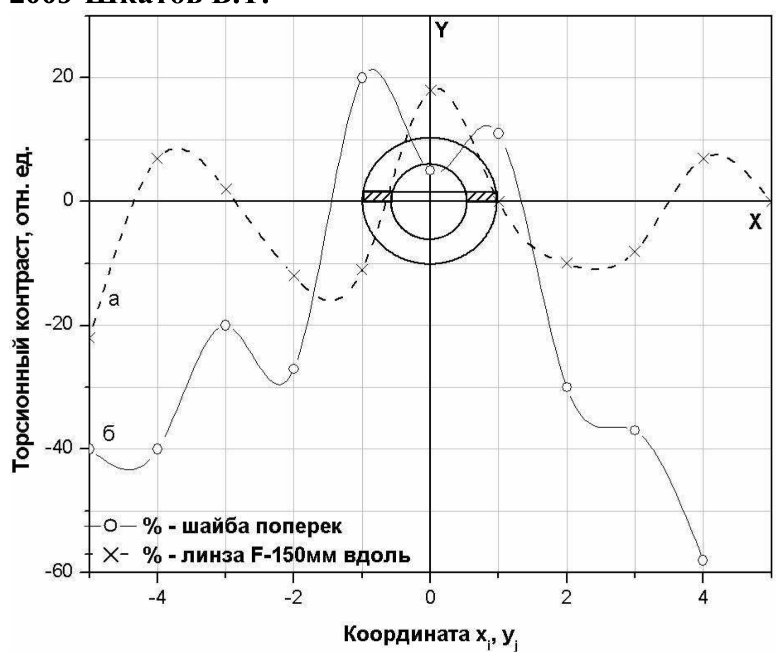


Рис. 4-14-1. Зависимость величины торсионного поля оот расстояния для стальной шайбы и линзы.

4.14 Источники излучения.

Можно выделить несколько типов источников излучения:
-неживые объекты-магниты, кристаллы,
-живые побъекты-человек, растения,
-космические объекты-Земля, Солнце, звезды,
-источники электромагнитного излучения-солнце, лампочка, лазер, свеча,
-процессы-испарение азота(негативное), таяние снега (позитивное.

1844-Одеон Рейхенбаха.
Рейхенбах выделял следующие источники Одеона: кристаллы, магниты, человеческие руки, Солце, Луна, теплопередача, трение, любой свет (пламя свечи) является источником одеона.

1903-N-лучи Блондло.
Блондот открыл N-лучи, которые излучаются человеком и другими объектами.

1966-Сергеев Геннадий Александрович (1927-1999) д.т.н., Санкт-Петербург.
Сергеев Г.А. разработал датчик, который регистрирует различные поля. Датчик регистрирует поле человека, и поля неживых объектов.

-Различия в двух видах излучения (биополе (Килнер) и Одеон Райхенбаха):
А-аура (излучение Килнера) излучают только живые объекты. Излучение наблюдается при свете. Излучение не является УФ и ИК излучением.
Б-Излучение Райхенбаха-излучает человек, металлы, магниты. Излучение наблюдается в темноте.

Генераторы неэлектромагнитного поля.

Существуют различные типы устройств:
Генератор, преобразователь, усилитель, аккумулятор, излучатель, детектор.
Алюминий хорошо отражает излучения. Из алюминия можно изготавливать фокусирующие заркала.

Источник торсионного излучения.
Стационарный спинирующий объект создает статическое торсионное поле. В соответствии со стандартными торсионными теориями динамический спинирующий объект создает волновое торсионное излучение. Примером динамического состояния может быть прецессия спина. Для макроскопического случая примером динамического объекта может быть тело, вращающееся с изменением угловой частоты или с несимметричным относительно оси вращения размещением масс.
Источником энизон является любой источник электромагнитного излучения (Солнце, лазер, лампочка, радиопередатчик),

В качестве излучателя могут быть любые источники электромагнитного поля (Вселенная, Солнце, лазер, лампа, электронная схема, радиопередатчик).

В качестве усилителя энизона могут служить:
-конструктивные особенности генератора-вращение компонент,
-форма устройства-пирамида, конус, спираль.

В качестве аккумулятора (носителя) энизона могут быть любые объекты (символы, минералы, магниты).

Торсионные излучения передаются информационно, а не энергетически, т.е. практически без затрат энергии

При действии внешнего торсионного поля на вещество это торсионное поле индуцирует спиновую поляризацию, которая сохраняется после снятия воздействия внешнего торсионного поля. Наличие эффекта торсионной памяти позволяет записывать сложно структурированное торсионное поле на любые вещества, например, на фотоэмульсию пленок или фотобумаги, на воду, воск, сахар и т.д. что широко и давно используется на практике

Солне обладает огромным энизонным полем. Это поле простирается до Земли. Неэлектромагнитного излучение Солнца на самом деле нет. Просто Земля находится в поле Солнца. Поэтому нет смысла говорить о скорости распространения неэлектромагнитного излучения Солнца. Аналогия-электростатическое поле заряда-имеет конфигурацию, но не имеет скорости распространения. При регистрации возрастания неэлектромагнитного излучения при восходе солнца на самом деле детекор выходит из тени, детектор перемещается из области с низким значением поля в область с высоким значением поля.

Детектор неэлектромагнитного излучения.
Для неэлектромагнитного излучения всегда существует источник. И если детектор излучения имеет узкую диагнрамму направленности, то всегда можно определить направление на источник излучения. Например, сотовые структуры Гребенникова имеют узкую диаграмму направленности. С помощью этих структур удалось установить, что источник излучения-Солнце.

Глава 5. Устройства с КПД больше 100%-преобразователи внешней энергии.

На сегодня в мире известно около двух десятков установок, которые имеют КПД от 300 до 500 процентов. КПД не может быть больше 100% лишь в закрытой системе, а если система открыта и взаимодействует с окружающей средой, то КПД может быть сколь угодно велик.

Характерные торсионные эффекты (биологическая активность, воздействие на значение фоновой радиации) оказывают вихревые теплогенераторы, массово выпускающиеся различными фирмами.

В настоящее время уже существует достаточное число отечественных и зарубежных установок, "демонстрирующих КПД более 100%" (300-3000%). Эти установки (Ю.Потапова, К.Шоулдэрса, П.Баумана, Г.Нипера, Д.Келли и др.) представляют собой пример открытых систем, взаимодействующих с внешней средой-физическим вакуумом. Общим для всех реально действующих установок является наличие в них вращающихся элементов, что указывает на их связь с торсионными полями и вращательной относительностью.

1996-статьи Игоря Царева "Энергия пустоты, или как непризнанные гении создают "вечный двигатель"" (газета "Труд" за 19.03.1996).

http://www.skif.biz Сайт был открыт в 1997 году для систематизации и исследования знаний в области альтернативных источников энергии. Является старейшим и наиболее полным источником информации по данной теме в Рунете. Свободная энергия, вечные двигатели, антигравитация и многое другое. Несколько гигабайт информации, чертежи, патенты и описания.
http://polyus.clan.su сайт Скрытая энергия, нетрадиционные источники.
http://www.matri-x.ru/energy.shtml сайт Mati-X, Свобедная энергия.
http://zaryad.com Сайт-Свободная энергия в каждый дом.

1931-Знаменитый Никола Тесла провел испытания легкового автомобиля, работающего, как можно предположить, "на вечном двигателе". Газеты того времени писали, что машину разгонял источник электроэнергии с так называемым аномальным энергобалансом (конвектор), когда "на выходе" получается больше энергии, чем подается "на вход". Точная схема неизвестна, но в сообщениях фигурировали электровакуумные приборы и антенна. Автомобиль разгонялся до скорости 130 км/час.
1937-Американский изобретатель доктор Морей создал конвектор, который потреблял 100Вт энергии, а выдавал 3.5 КВт. Устройство весило 25кг и тоже имело антенну.
1939-Тем же Мореем разработан конвектор мощностью 50 КВт.
1991-В США доктором Уильямом Хайдом получен патент на электростатический конвектор мощностью 20 КВт. Потребляемая на входе энергия составила 10% от получаемой на выходе.

Кочуров Александр Геннадьевич.
Генеральный директор НПК "АКОЙЛ-Энергия".
Проект электростанции мощностью до 100 ГВт (самая мощная в мире ГЭС имеет 22,5 ГВт).
Приборы, производящие электрическую энергию без потребления топлива.
Плазменные и вакуумные теплогенераторы с КПД не менее 1000%.

Голубицкий Александр Иосифович
Генеральный директор ООО НПФ «ДЕДАЛ», член Совета по науке и технической политике при Президенте Республики Саха (Якутия).
Автор изобретения: «Технология снижения удельного расхода топлива в двигателях внутреннего сгорания на 15–20%, а в дальнейшем на 30–50%, с одновременным снижением токсичности выхлопа на 20–40%, а в перспективе в 2–3 раза с применением КГТ (катализаторов

горения топлива-минералов) и энергоинформационных устройств». Обоснование изобретения противоречит закону сохранения энергии и теории горения.

5.1 Преобразователи энергии.

Лаховский высказал идею о том, что хромосомы биологической клетки извлекают необходимую для роста и развития живого организма энергию и информацию непосредственно из физического вакуума.

Эффект Казимира.

Существует "эффект Казимира"-получение энергии и информации непосредственно из неисчерпаемой сокровищницы физического вакуума.
Эффект Казимира-эффект, заключающийся во взаимном притяжении проводящих незаряженных тел под действием квантовых флуктуаций в вакууме. Чаще всего речь идёт о двух параллельных незаряженных зеркальных поверхностях, размещённых на близком расстоянии, однако эффект Казимира существует и при более сложных геометриях.

Причиной эффекта Казимира являются энергетические колебания физического вакуума из-за постоянного рождения и исчезновения в нём виртуальных частиц. Эффект был предсказан голландским физиком Хендриком Казимиром (Hendrik Casimir, 1909-2000) в 1948 году, а позднее подтверждён экспериментально.

Согласно квантовой теории поля, физический вакуум представляет собой не абсолютную пустоту. В нём постоянно рождаются и исчезают па́ры виртуальных частиц и античастиц-происходят постоянные колебания (флуктуации) связанных с этими частицами полей. В частности, происходят колебания связанного с фотонами электромагнитного поля. В вакууме рождаются и исчезают виртуальные фотоны, соответствующие всем длинам волн электромагнитного спектра. Однако в пространстве между близко расположенными зеркальными поверхностями ситуация меняется. На определённых резонансных длинах (целое или полуцелое число раз укладывающихся между поверхностями), электромагнитные волны усиливаются. На всех остальных же длинах, которых больше, напротив, подавляются (то есть, подавляется рождение соответствующих виртуальных фотонов). Происходит это вследствие того, что в пространстве между пластинами могут существовать только стоячие волны, амплитуда которых на пластинах равна нулю. В результате, давление виртуальных фотонов изнутри на две поверхности оказывается меньше, чем давление на них извне, где рождение фотонов ничем не ограничено. Чем ближе друг к другу поверхности, тем меньше длин волн между ними оказывается в резонансе и больше-оказывается подавленными. Такое состояние вакуума в литературе иногда называется вакуумом Казимира. Как следствие, растёт сила притяжения между поверхностями.

Отсюда следует, что возможно постороение вечного двигателя. При этом энергия для движения получается из энергии вакуума.

1988-Мостепаненко В.М. Трунов Н.Н. Эффект Казимира и его приложения. УФН, 1988, т.156, №3, с.385-426.
1988-Гриб А.А. Мамаев С.Г. Мостепаненко В.М. Вакуумные квантовые эффекты в сильных полях. М. Энергоатомиздат, 1988.

5.2 Электрические генераторы.

Электроконверторы.

Среди зарубежных изобретателей весьма популярна эта тема научных разработок.

В 1928 году Лестер НИДЕРШОТ изобрел близкий по конструкции электрический генератор производящий около 300 Вт мощности и включающий в себя "генератор колебаний 500 кГц и не-индуктивную катушку".

В 1975 году американский изобретатель Роберт АЛЕКСАНДЕР получил патент на "Метод и аппаратуру для увеличения электромощности". (Патент США №3913004 от 14.10.1975 года).

В 1987 году изобретатель Чарльз ЛИЕН запатентовал идею "Конвертора параллельного резонанса". (Патент США №4709323 от 24.11.1987 года).

В 1988 году изобретатель Фридрих-Вернер ТОМАС запатентовал идею "Инвертора с источником мощности для прерывателя параллельной резонансной цепи, настроенной на удвоенную частоту прерывателя". (Патент США №4748311 от 31.05.1988 года).

В 1989 году изобретатель Деннис РЕГАН запатентовал идею "Преобразователя магнитной мощности на новом принципе". (Патент США №4883977 от 28.11.1989 года).

В 1992 году изобретатель Ричард МакКИ запатентовал идею "Источника мощности, использующего 2 накопительные цепи". (Патент США №5146395 от 8.09.1992 года).

Американский физик Томас Е.БИРДЕН (Thomas E.Bearden) занимается разработкой электромагнитных конструкций и поиском форм сверпроводимости, допускающих эффективность более 1 в многовитковой электронной цепи "с помощью переноса энергии поля, но не переносом энергии посредством пар Купера".

В 1995 году белорусский изобретатель Виктор Григорьевич ШАРМОЛАЙКИН из Минска предложил собственный проект усилителя электромощности ("Гравитон" 1995, №2).

Физики Александр ЧЕРНЕЦКИЙ и Ю.ГАЛКИН проектируют, как они сообщили, "преобразователь энергии, имеющий отрицательное сопротивление и саморегулирующий заряд".

О практических успехах в этой области за рубежом также было много информационных сообщений:

В 1921 году изобретатель Альфред ХАББАРД (также известный под именами Эрл Хаббард или С.Е.Амманн) предложил "устройство, включающее центральный сердечник с катушкой, вокруг которого расположены 8 периферийных катушек. После первичного импульса в катушках поочередно генерируются импульсы и создается вращающееся магнитное поле в центральной катушке. Мощность вырабатываемая в ней, достаточна для самовозбуждения всей системы и совершения полезной работы". Демонстрировалась лодка и автомобиль с электромотором, питание которого обеспечивал генератор Хаббарда (Информационное сообщение "Сиэтл Таймс"; "Денвер Пост" 8.08.1921).

В 1937 году американский изобретатель МОРЕЙ построил агрегат, вырабатывающий электричество с аномальным балансом (он и предложил название "конвертор"), агрегат потреблял 100 Вт энергии, а выдавал 3500 Вт, вес вместе с антенной составлял 25 кг. В 1939 году Морей создал другой конвертор, выдающий уже 50 кВт, однако, практического применения агрегат не нашел.

В 1970-х годах с бифилярными не-катушками много работал Вильям КУПЕР. Ему удалось использовать явление индукции при отсутствии магнитной составляющей поля, для компенсации которой используется специальный тип намоток катушек (намотка в 2 провода, плоская спираль и т.д.). Купер также обнаружил, что специально сконструированные катушки могут производить поле, которое не экранируется и имеет ряд общих с гравитационным полем характеристик: "электронный генератор сверх высокой частоты, создающий пульсирующее электрическое поле одной полярности. действующий в противоположном направлении земному гравитационному полю. чтобы деполяризовать атомы тела и освободить их от земного гравитационного притяжения" (Патент США 3610971 от 1971 года). Работы в данной области создания электромагнитных конверторов (называемых авторами ВД 1-го рода), согласно данным открытой печати, были приостановлены.

В 1978 году швейцарский изобретатель Пауль БАУМАН сумел построить "Преобразователь" с к.п.д.>100 %, работу которого наблюдали многие европейские ученые, в том числе известный австрийский профессор Стефан Маринов (Stefan Marinov), но автор не раскрыл собственного секрета. Позже и сам С.Маринов заявил, что является одним из изобретателей самоускоряющегося генератора "Сибирский Коля", который качает энергию из "ничего" благодаря открытому им самим "скалярному магнитному интенситету S, который действует на токовые элементы продольными силами, направленными вдоль токовых элементов".
В том же 1978 году доктор Виллиамс (Уильям) Хайд, предложивший "Систему, создающую мощность из электростатического поля", получил патент США №4897592 от 30.01.1990 года, а на испытаниях, согласно сообщению информационных агентств, "электростатический конвертор мощностью 20 кВт потреблял на входе энергии 10 процентов от получаемой на выходе".
Американский изобретатель Вингейт ЛАМБЕРСОН (шт.Флорида) также объявил о своих намерениях построить преобразователь энергии на новых принципах.
С середины 1990-х годов космонавт, генерал-майор ВВС, дважды Герой Советского Союза Владимир Александрович Джанибеков (1942-) является участником работ по внедрению установок с к.п.д.>4 и пропагандирует один из проектов энергопреобразователя, разработанного в одном из подразделений НПО "Энергия".
Вероятно, существуют и другие практические работы в этой области. Рекламой готовых к массовому производству установок занимаются с 1996 года в России и СНГ сразу несколько научно-производственных фирм, поэтому вполне естественным с их стороны выглядит политика секретности в этой области.

1842-Синхронный генератор столяра Грамма, без особых изменений работающий и по сей день, был создан ещё в 1842 г.

1925-первым исследователем, который разрабатывал резонансные генераторы, был физик **Генри Мюррей**. Примерно в середине двадцатых годов прошедшего века он провел первый удачный опыт по получению энергии из физического вакуума в очень больших объемах. А уже в конце двадцатых Генри построил тридцати ступенчатый агрегат, который имел мощность в 50 кВт и работал несколько месяцев без перерыва.
Мюррей ничего не скрывая, открыто демонстрировал всем желающим свой агрегат.

1930-Никола Тесла (1856-1943) изобретатель в области электротехники и радиотехники, инженер, физик.

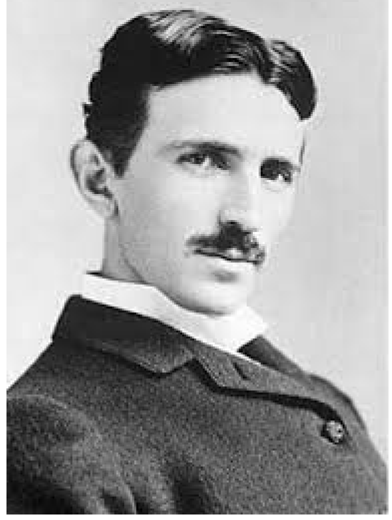


Рис. 5-2-1. Никола Тесла.

"Мы не должны удовлетворяться просто усовершенствованием паровых двигателей или изобретением новых аккумуляторных батарей. У нас есть кое-что лучшее, ради чего стоит трудиться, более великая задача. Мы должны развивать способы получения энергии из

источников, которые неисчерпаемы, усовершенствовать методы, не требующие потребления и затрат каких бы то ни было материалов»
Никола Тесла "Миссия науки", 1900 год.

Высокочастотный резонансный трансформатор.

Цитата Николы Тесла: «Преимущество этого прибора было в подаче энергии в короткие промежутки времени, поэтому и могла возрастать мощность, и с этой схемой я выполнил все те замечательные эксперименты, которые перепечатываются время от времени в технических статьях. Я должен был забирать энергию из цепи при показателях в сотни или тысячи л.с. В Колорадо, я достиг мощности в 18 миллионов л.с. и всегда с этим устройством: энергия накапливалась в конденсаторе и разряжалась в кратчайший интервал времени. Вы не смогли бы сделать это с незатухающей волной. Задемпфированная волна выгодна тем, что она дает Вам, с генератором в 1 киловатт, мощность в 2000, 3000, 4000 или 5000 киловатт, Но если Вы имеете непрерывную или незатухающую волну, то 1 киловатт дает Вам возможность получить волну на уровне 1 киловатта и не более. Это и является причиной того, что схема с искрогасящим разрядником стала популярной».

Среди множества запатентованных великим сербским изобретателем Николой Тесла устройств, откровенную загадку с точки зрения принципа работы до сих пор представляет его высокочастотный резонансный трансформатор. Работая на частотах в сотни килогерц, трансформатор выдавал напряжение до 15 миллионов вольт! При этом конструкция трансформатора обходилась без ферромагнитного сердечника, его первичная обмотка из небольшого числа витков толстого провода, вопреки теоретическим основам электротехники, располагалась снаружи вторичной обмотки, которая содержала порядка тысячи витков тонкого провода, плотно намотанного на каркас в виде высокой трубы. Следовательно, взаимная индукция первичной и вторичной обмоток была умышленно снижена по сравнению с конструкциями обычных трансформаторов с ферромагнитными сердечниками. Для получения сверхвысоких напряжений первичную обмотку необходимо было питать мощными высокочастотными электрическими импульсами, для чего был применён конденсатор, образующий с индуктивностью первичной обмотки колебательный контур, а также разрядник-два массивных электрода с регулируемым зазором. Заряд конденсатора осуществлялся внешним источником высокого напряжения с применением повышающего низкочастотного трансформатора.

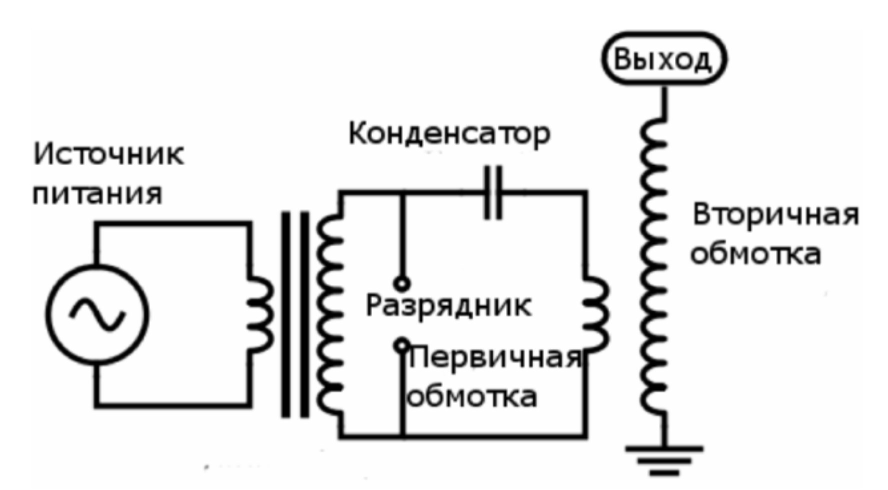


Рис. 5-2-2. Принципиальная схема высокочастотного трансформатора Тесла.

Поскольку полярность заряженного конденсатора не имела значения, устройство не требовало выпрямления поступающего напряжения промышленной частоты 50 Гц. Подбирая расстояние между электродами воздушного разрядника, можно было регулировать его напряжение пробоя в диапазоне 2-20 киловольт, вследствие чего изменялась частота импульсов тока через первичную обмотку. Амплитудное значение силы тока в колебательном контуре достигало максимального значения при резонансе, когда частота импульсов тока соответствовала условию

$\omega_0 = \omega_{рез.} = \frac{1}{\sqrt{LC}}$ где: С-ёмкость конденсатора, L-индуктивность первичной обмотки трансформатора.

Обычно к выходу вторичной обмотки подсоединялся металлический штырь, диск или шар, который находился под большим высокочастотным напряжением относительно земли, что вызывало зарождение с него искровых разрядов самой причудливой формы. Изобретение Николы Тесла не получило широкого распространения отчасти из-за непонимания того, как это вообще может работать. Достаточно взглянуть на действующий трансформатор Тесла в современном исполнении, чтобы убедиться в том, что он не соответствует всем канонам электротехники. В наше время в основном усилиями радиолюбителей без какой-либо теории созданы самые разнообразные конструкции трансформаторов Тесла, различающиеся как по способу формирования исходных высокочастотных импульсов, так и по форме первичных и вторичных обмоток. Людей завораживают необычные световые эффекты. Однако в последние годы особый интерес вызывают трансформаторы с низковольтными источниками питания. Такой интерес вызван сообщениями в СМИ о создании действующих устройств на базе трансформатора Тесла, позволяющих получать значительную избыточную электрическую энергию.

По мнению Г.И. Шипова возникновение избыточной энергии вызвано генерацией трансформатором Тесла неизвестного науке скалярного поля, переносчиком которого являются фитоны, что следует из его модели строения Физического Вакуума. Таким образом, трансформатор Тесла представляет собой не что иное, как мощный торсионный (фитонный) генератор, работающий на частоте подачи импульсов тока в первичную обмотку. Поток фитонов у работающего трансформатора Тесла легко обнаруживается. Для этого достаточно поместить лёгкий пропеллер из любого материала в районе выхода вторичной обмотки, чтобы убедиться в наличие сил его раскручивающих.

1886 г. Н.Тесла получает патент на так называемую многофазную систему переменного тока, так вот ротор (якорь) у генератора и двигателя имели плоско-намотанные катушки, которые в середине намотки меняли направление и получалась общая плоскость (плоской катушки) с бесконечной поверхностью. Н.Тесла, в знак дружбы, продав Д.Вестингаузу идею многофазной системы переменного тока, без лицензионного соглашения, все-таки «ноу-хау» оставил за собой.

В 1889 году творческий потенциал Теслы в области высоких частот достиг своего пика. От своих начальных идей в 1890г. и первых исследовательских шагов, он работал с такой интенсивностью, что многие из изобретений и открытий, которые он дал миру к этому времени остались непревзойденными до сегодняшнего дня. Даже потеря его лаборатории на Пятой Авеню в 1895г. серьезный удар для него, не могла надолго его остановить. Он скоро возобновил свои эксперименты в новой лаборатории на Хаустон стрит, продолжая делать новые открытия и изобретения, внедряя их с неослабевающей энергией.

Многофазная система Теслы по существу решила задачу генерирования, передачи и использования электрической энергии. Когда он начал работать с высокими частотами, он почти немедленно ощутил их обширные возможности для беспроводной передачи "понятных сигналов и, возможно, энергии". Он действовал по практической разработке своих первых идей 1891-1893 годов такими темпами, что уже к 1897 году запатентовал систему для беспроводной передачи энергии и аппарат, основанный на этой системе.

В ряде случаев удобным источником торсионных излучений могут быть трансформаторы Тесла (возможно здесь кроется разгадка слов Теслы, “ошибаются те, кто думает, что в моей системе передается электроэнергия”).

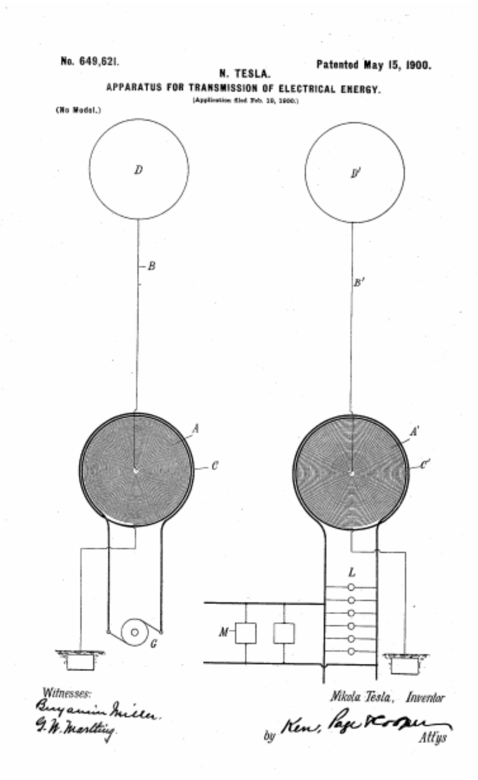


Рис. 5-2-3. Патент с опсанием аппарата для беспроводной передачи электричества, полученый Н.Тесла в 1900 году.

Автомобиль на энергии вакуума.

На промышленной выставке в Далласе Тесла заручился поддержкой таких фирм, как «Pierce-Arrow» и «General Electric» и установил на мотор демонстрируемого автомобиля электрический двигатель со скоростью вращения 1800 об/мин и мощностью переменного тока 80 л.с. Далее Тесла соорудил из резисторов, проводов и нескольких электронных ламп небольшую коробочку размерами 60×30×15см с двумя антеннами, установил ее за сиденьем, и подсоединил к электромотору. Тесла гонял автомобиль целую неделю, развивая скорость до 150 километров в час, а на все вопросы об источнике подачи энергии, он отвечал, что она поступает из эфира, т.е. физического вакуума.

Неэлектромагнитное излучение-радиантное электричеситво.

В 1889 г. Н. Тесла при попытке воспроизвести опыты Герца (1887 г.) обнаружил существование специфических "ударных" волн, которые возникают при электрическом разряде и переносятся в пространстве без материальных посредников. Их излучение было нейтральными по отношению к электрическим зарядам и магнитам и обладало огромной проникающей способностью. При длительности импульсов в сто и менее микросекунд эти волны вызывали перемещение физических тел и взрыв (испарение) тонких проводников и ощущение боли у оператора, отделенного от источника прозрачной диэлектрической перегородкой. Тесла назвал эти волны "радиантным электричеством". Поместив виток провода над однослойной катушкой из более тонкого провода и подсоединив его к разряднику, он обнаружил эффект неожиданной и доселе неизвестной трансформации напряжения, на порядки превышавшей коэффициент трансформации в обычных электромагнитных повышающих трансформаторах. Напряжение возрастало на 10 тыс. вольт на каждый дюйм длины катушки. Если в магнитном разряднике проскакивала искра в два с половиной сантиметра, длина стекающих с катушки разрядов была сравнима с размерами самой катушки. Когда такое устройство (названное впоследствии трансформатором Тесла) было настроено в "резонанс" путем изменения зазора в разряднике, вдоль катушки (поперек виткам) возникал поток газоподобного светящегося белого облака, скользящего по поверхности катушки, не проникая вглубь проводников, и срываясь с торца катушки в виде белых мерцающих разрядов. При этом импульсы спокойно текли через систему, подобно газу в трубе. Тесла назвал это специфичное явление "скин-эффектом". При применении конусообразных катушек белое пламя удавалось концентрировать и направлять. Будучи очень похожим на свет, это излучение обладало

свойствами, которых обычные поперечные электромагнитные колебания не имели. В частности, "радиантные" излучения не фотографировались (только при очень длительных экспозициях появлялись намеки на что-то подобное потоку). Они распространялись со сверхсветовыми скоростями и обладали огромной проникающей способностью. При передаче энергии от острия трансформатора Теслы к медным пластинам в них появлялся заряд, равнозначный сильному току. Однако при этом ни в проводах катушки, ни в пространстве между ней и пластинами ток не улавливался.

Такой трансформатор не был обычным электромагнитным устройством. Эффект от воздействия радиантной энергии возрастал со временем при той же экспозиции, т.е. как бы "аккумулировался". Белый пламяподобный разряд был мягким и безопасным потоком. Изменением напряжения и длительности импульсов трансформатора Тесла можно было либо нагревать комнату, либо охлаждать её. При этом более короткие импульсы порождали течения, наполнявшие комнату прохладными потоками, и сопровождались появлением ощущения тревоги и беспокойства.

Одной из особенностей радиантной энергии было так называемое "фракционирование": в параллельной цепи, состоявшей из цепочки ламп накаливания, шунтированных толстой медной шиной, электроны двигались по пути наименьшего сопротивления (через шунт), а радиантный ток, напротив, предпочитал наибольшее сопротивление (лампы). То же наблюдалось и в катушках трансформатора Теслы. Другая особенность радиантного тока состояла в том, что он передавался по одному проводу, вызывая при этом в обычных лампах накаливания свечение, подобное по яркости дуговой лампе. Однако внешне этот ток имел вид "холодных туманных белых потоков, проникающих на ярд в окружающее пространство". Воздух вокруг проводов светился белым цветом, увеличиваясь в объеме. При этом провода, подключенные на выход катушки (заряженные) при погружении вертикально в масло вызывали движение масла и образовывали не его поверхности полость глубиной до 5 см. Таким образом, радиантные токи обладали свойствами, не присущими обычным поперечным электромагнитным колебаниям. Ни один из этих энергетических эффектов ему не удавалось получить при помощи гармонических электромагнитных колебаний высокой частоты. Будучи очень похожей на свет (лучистую энергию), радиантная энергия обладала свойствами, которых обычные поперечные электромагнитные колебания не имеют. В частности, эти лучи проникали через металлические экраны, непрозрачные для ЭМВ. Это было открытие совершенно нового вида энергии и излучения.

Будучи убежденным в неэлектромагнитной природе "радиантных" токов, Н.Тесла в 1889 г. посетил Г.Герца и на основании своих опытов убедил его в ошибочности трактовки открытых тем в 1887-1888 гг. колебаний как электромагнитных волн (ЭМВ), существование которых было теоретически предсказано Дж. Максвеллом в 1862-1864 гг. Действительно, из максвелловской модели эфира и полученных им уравнений электромагнитного поля следовало представление о том, что эти волны-ряд последовательно возбуждающихся в эфире электрических возмущений (весьма малых электрических токов). Основанием же для заключения, что свет является электромагнитной волной в эфире, явились два факта, совпадение величины введенной Максвеллом постоянной (εομο) 0,5, имевшей в системе СИ размерность скорости, со скоростью света в пустоте, найденной еще ранее Физо (~3,15·108 м/с), и поляризация электромагнитных волн, характерная для поперечных волн света (в соответствии с опытами Юнга). К тому же и опыты Герца показали, что открытые им волны обладают свойствами световых волн, т.е. способностью к отражению, преломлению и интерференции.

Однако, строго говоря, эти опыты доказывали только то, что возникновение электромагнитных колебаний в вибраторе Герца (антенне) приводило к возникновению аналогичных колебаний в резонаторе (детекторе). Отсюда ещё не следовало, что колебания распространяются с помощью того же механизма, что и колебания в вибраторе и резонаторе! Ведь для осуществления передачи электромагнитных волн необходима среда, обладающая электрическими и магнитными свойствами. Эфир, как известно, такими свойствами не обладает. Напротив, все говорило о том, что распространение колебаний в эфире осуществлялось именно световыми волнами, а в вибраторе Герца и детекторе происходит преобразование электромагнитной энергии в лучистую и наоборот. Легко себе представить и

вытекающее из теории Максвелла возникновение в детекторе силы, воспринимаемой как давление света. В рамки этой концепции легко предсказывается наличие остаточной части лучистой энергии, не поглощенной облучаемым телом (т.е. не превращенной в электромагнитную энергию), её неэлектромагнитная природа, необычайная проникающая способность, поляризуемость и т.п.

1888-Тесла Н. Новая система генерации переменных токов большой частоты.AIEE USA, New Work, 1888.
1921-Тесла Н. Природа электромагнитных взаимодействий. США, Принстон, 1921 г.
http://prometeus.nsc.ru/partner/zarubin/tesla.ssi-библиография отечественной литературы о Никола Тесла.
2004-Ацюковский В.А. Трансформатор Тесла. Энергия из эфира. Жуковский. Петит. 2004. 24с.+

1978-Пауль Баумаш-Швейцария.
Первое такое устройство было создано в 1978 году швейцарским часовых дел мастером Паулем Бауманом, которое получило название **генератор Тестатика**. В созданной им христианско-религиозной коммуне «Метернита» (Methernitha) с 1980-х годов работают устройства, генерирующие от 200 Вт до 30 КВт электрической энергии, полностью обеспечивая бытовые нужды посёлка-740 КВт. Секрет конструкций генераторов не раскрывается по причине неверия членов коммуны в мирное использование человечеством нового источника энергии.



Рис. 5-2-4. Генератор мощностью 740 кВт.

Рис. 5-2-5. Один из вариантов генератора.

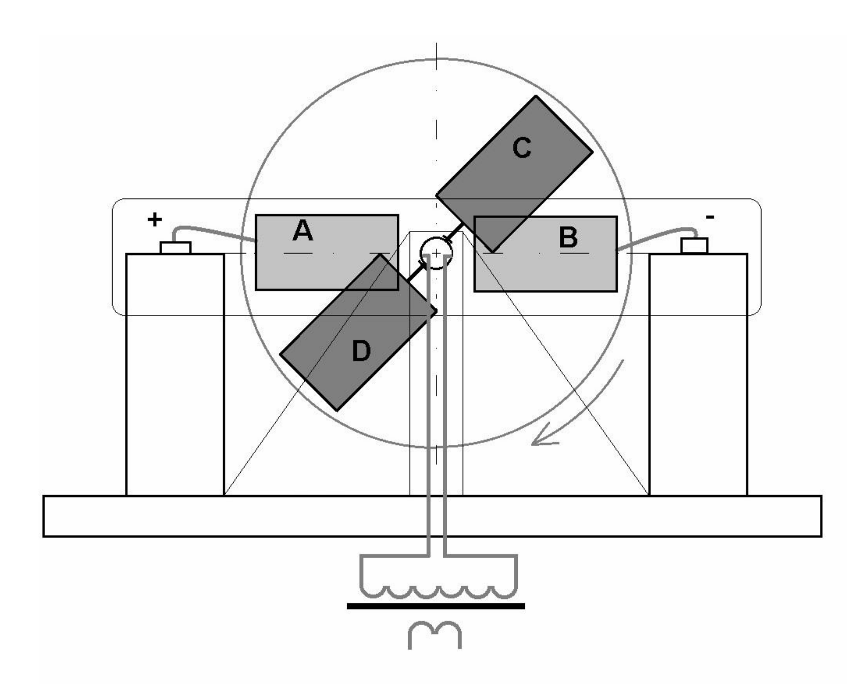


Рис. 5-2-6. Схема генератора.

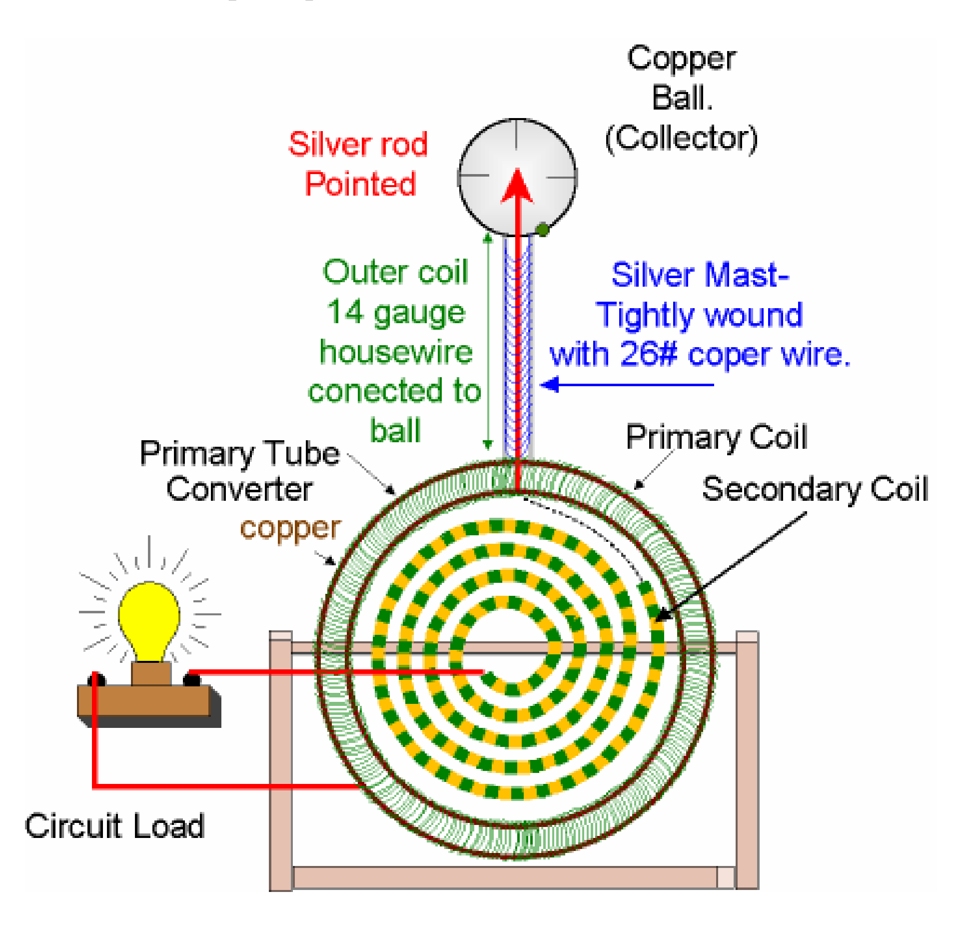
Генератор импульсов питается от батарейки, потребляя мощность 1,7 Вт. Слева светит лампа в руке исследователя-это обычная лампа накаливания 110 v и мощностью 25 Вт. Справа на столе горит лампа дневного света мощностью 25 Вт. Следовательно, в данном случае КП=29,4 и это, по-видимому, не предел. Отметим, что подсоединение дополнительной вторичной катушки, равно как и изменение потребляемой мощности не приводит к срыву генерации высокочастотного поля. Этот факт прямо свидетельствует, что индуктивность вторичной обмотки вместе с её межвитковой ёмкостью не образует колебательный контур, настроенный на резонансную частоту первичного контура.

Здесь нужно сказать, что для работоспособности трансформатора **Авраменко** должна быть соблюдена не только геометрия намотки, но и во вторичной обмотке трансформатор в определённой её точке должен быть сделан разрыв(!). Возникает вопрос, зачем вторичную обмотку вообще доматывать после разрыва? Оказывается, если после разрыва "недомотать"-то эффекта также не наблюдается. О каком эффекте идёт здесь речь?

Наш "чёрный ящик" представляет собой некое устройство, которое из одного провода делает два; к этим двум проводам подключена обычная бытовая лампочка накаливания или электродвигатель. И независимо от того, какой длины этот провод и из чего он сделан, система работает, и ток идёт. Какую бы мощность мы ни подали на первичную обмотку трансформатора, такую мы получим на выходе указанного устройства. Если подать мощность в 1 кВт, то в схему параллельно можно подсоединить четыре лампы по 250 Ватт, которые будут гореть, или электродвигатель постоянного тока на 1 кВт, который будет работать с полной нагрузкой на валу. Это устройство демонстрируется на ВДНХ, правда, в несколько ином варианте. Возникает вопрос: что передаёт одиночный провод? Если в разрыв этого провода подключить микроамперметр, то он покажет ноль. Ток по этому проводу не идёт! Но лампы горят, и двигатель работает.

1978-**Петер Маркович** успешно продемонстрировали «Устройство для преобразования энергии эфир», созданное на основании патента Н. Тесла №725605 («Система сигнализации»). Оно было основано на том, что Тесла называл волновым явлением не электромагнитной природы. Эта волна была способна производить полезную электрическую энергию, которая была взята из атмосферы Земли. Устройство Марковича имеет основной принцип, открытый в Колорадо-Спрингс Теслой, а именно, что Земля представляет собой гигантский конденсатор. Поверхности Земли можно рассматривать как одну пластину и ионосферу как вторую пластины, через которые электрический заряд течет постоянно.

Многочисленные катушки является инструментом для выпрямления и преобразования космической энергии в полезную электроэнергию. Весной 1977 года Петр Маркович был в состоянии преобразовать эту энергию в постоянный ток (DC) за счет использования специально построенных аппаратов. Важно отметить, что устройство не вечный двигатель, а просто машина, которая способна за счет использования уникальной технологии индукционного преобразования энергии крайне высокой частоты получать электрическое напряжение постоянного тока. После ряда модификаций аппарата, к осени 1977 года, удалось повысить выходное напряжение от 2,5 до 36 вольт и ток до 0,7 ампер. Дальнейшее развитие преобразователя позволило Марковичу достичь прогресса к началу 1978 года, и получить до 0,5 киловатт электроэнергии постоянного тока.



Рирс. 5-2-7. Схема устройства.

1990-Фролов Александр Владимирович(1962-) эксперт Русского Физического Общества-Тула.

В 2001 году создал с партнерами научно-исследовательскую фирму ООО «Лаборатория Новых Технологий Фарадей» («ЛНТФ»), позже переименована в ООО «Фарадей».

Трансформатор Фролова с плоской катушкой и соленоидом.

В 1990-1997 годах автором были проведены некоторые эксперименты по изучению идей Н.Тесла и найдена возможность асимметрии взаимоиндукции между первичной и вторичной катушками электромагнитного трансформатора.

Продольный фотоэффект (см).

Вечные двигатели, инерцоиды.

В проводимых экспериментах рабочее тело феррит, на которое намотана катушка генератора, охлаждается, если в цепь генератора включена нагрузка. Схема эксперимента: мотор вращает железную пластину, которая периодически проходит через зазор между постоянным магнитом и катушкой намотанной на ферритовом сердечнике. Цель эксперимента: получение в схеме, близкой к схеме к магнитному холодильнику, дополнительной энергии. До официального завершения опытов комментировать их достаточно сложно.

2001-Журнал Новая энергетика. 2003-№1-5, 2004-№1-4, 2005-№1-3.
Новости науки в области альтернативной энергетики и аэрокосмических систем.
Издательство «Лаборатория новых технологий Фарадей» http://www.faraday.ru-сайт.
Фролов Александр Владимирович-руководитель.
http://alexfrolov.narod.ru/rusarticles.html-Библиотека Фролова.

1997-Фролов А.В. Свободная энергия. Русская Физическая Мысль, 1997. с.90.
2012-Фролов А.В. Новые космические технологии. Тула: ТулГУ, 2012. 344с. Гл.25. Структура продольных волн. с.211-213.
2013-Фролов А.В. Новые источники энергии. Издание 7-е. 2013. 390с.

На основе трансформатора Теслы профессор **Геннадий Федорович Игнатьев**, бывший начальник и Главный конструктор ЦКБ "Геофизика" Ракетно-Космического Управления Гособоронпрома РФ, изобрел новый летальный аппарат на основе пондеромоторных (антигравитационных) сил с вращением электромагнитных полей со скоростью света-он находится в лаборатории Сибирского отделения Российской академии наук в Красноярске.

1980-Гапонов Анатолий-Новосибирск.
В 1980 году Гапонов сделал установку по сжатию энергии. Еще из школьной физики всем знакомо понятие "электрическая дуга". Гапонову настолько удалось приручить эту молнию, что он, руками раздвигая в стороны два проводка, выполняющих роль электродов, получал дугу длиною до полуметра. Анатолий утверждает, что в принципе можно создать дугу любой желаемой длины при любой силе тока.

Один из экспериментов открыл еще одно загадочное свойство электрического разряда. Во время фотосъемки дуги между фотоаппаратом и установкой оказался человек. После того, как фотографии были напечатаны, исследователи с удивлением обнаружили, что на снимках дуга была прекрасно видна сквозь человека. То есть, она создавала невидимое поле, для которого материальный объект не был помехой, и которое фиксировалось фотопленкой.

Дальнейшие опыты с электрической дугой позволили получить новый источник энергии, а также открыть возможность поджигать свет и звук! Представьте, вы ударяете в колокол, от него во все стороны распространяются звуковые волны, которые тут же вспыхивают ярким пламенем.

Когда был решен вопрос с источником энергии, Гапонов занялся проблемой ее накопления или аккумуляции. По словам Анатолия, он экспериментально доказал возможность зарядки обычного конденсатора любым количеством энергии. Утверждение звучит парадоксально: как можно в ограниченном объеме, разместить, неограниченное количество содержимого? Однако все не так просто.

Гапонов считает, что при помощи его установки "размещение" энергии происходит не в пространстве, а во времени! Каким образом? Представьте, что вы налили воду в литровую банку. Но уже через мгновение заполненная водой банка осталась в прошлом, а та, что в настоящем, снова готова к заполнению. И так до бесконечности. Вода как бы заполняет некий "временной резервуар", а банка является его горлышком.

"Можно привести еще один пример,-дополняет Анатолий. Зарядим конденсатор с таким расчетом, чтобы он питал лампочку в течение одной секунды. Таким образом, лампочка на Земле будет гореть всего лишь мгновение.

Но, если тот же конденсатор с лампочкой поместить в ракету, и разогнать ее вокруг Земли до околосветовой скорости, то время на борту ракеты настолько замедлится, что для земного наблюдателя лампочка на ракете будет светить бесконечно долго. Выходит, что количество энергии одинаково, а действие ее в одном случае растягивается на секунду, а в другом-на вечность! Можно сказать, мне удалось создать условия, как на гипотетической ракете".

Устройство по аккумулированию электрической энергии можно заряжать от обычной розетки. Время зарядки различно и зависит от конкретной схемы устройства. Кстати, неким природным аналогом такого конденсатора являются электрические скаты. Некоторые элементы

внутреннего устройства этих морских созданий очень напоминают элементы "насоса" для закачки электроэнергии во "временную банку".

И, наконец, третьим изобретением Гапонова является устройство для передачи энергии без проводов. Как и в предыдущих двух случаях, имеется экспериментальная установка. Анатолий говорит, что ему удалось разгадать суть опытов по передаче энергии, которые в свое время проводил Тесла. Ясно, что основным достоинством этого способа является отсутствие проводов и потерь электроэнергии. Электричество можно передавать направленно в любую точку, где находится приемное устройство, скажем из Калуги в Сахару. Правда, это мало кого интересует, поскольку на сегодняшний день ни одна разработка Анатолия Гапонова не была востребована.

1995-В конце прошлого века **Вильгельму Мохорну** был выдан патент на устройство, которое функционировало без подвода энергии. Действие его было подобно дегидратирующему влиянию пирамид и состояло в том, что при помещении в сырые подвальные помещения оно приблизительно за два месяца превращало их в сухие. Устройство состоит из четырех катушек, намотанных медным проводом, при диаметре их около 200мм и расположенных под разными углами друг к другу. Из этого объяснения следует, что устройство использует при своем функционировании некую «космическую энергию».



Рис. 5-2-8. Вильгельм Мохон со своим устройством.

1997-Николай Нелюбин-изобретатель из Самарской области предложил свой проект вечного двигателя на основе трехфазного трансформатора. "Труд" 1997, 11 февраля, с.6.

1990-Генератор Тариеля Капанадзе (Tariel Kapanadze) Грузия.

Капанадзе вместе с командой квалифицированных ученых и технических специалистов, давно целенаправленно занимаются разработкой новых источников энергии. В 1990-х грузинское телевидение подготовило передачу про их изобретение. Фильм рассказывал о том, что Капанадзе и его коллеги создали механический самовращающийся генератор небольшой мощности. В 2006-2009 Капанадзе стал широко известен после нескольких публикаций в прессе и Интернет про его высоковольтный генератор.

Турецкая компания помогла Капанадзе получить патенты WO2008103129A1 и WO2008103130A1. Успехи турецких инженеров впечатляют, например, есть заявления о том, что они построили 100 кВт трехфазный генератор энергии, требующий всего 2 кВт для запуска и поддержания работы. Однако, по сообщениям в прессе, после патентования, практическое сотрудничество турецкой компании с грузинским автором не сложилось. Капанадзе писал в 2010 году: «С турками я подписал контракт, мы должны были сделать 10 мегаваттную электростанцию, но когда начали работу, появился некто Миндели, который говорит, что тоже

знает этот секрет. Много денег и нервов ушло на борьбу с ним, а потом я вернулся в Грузию. Турки снова начали контактировать со мной, но я уже не хочу туда смотреть».

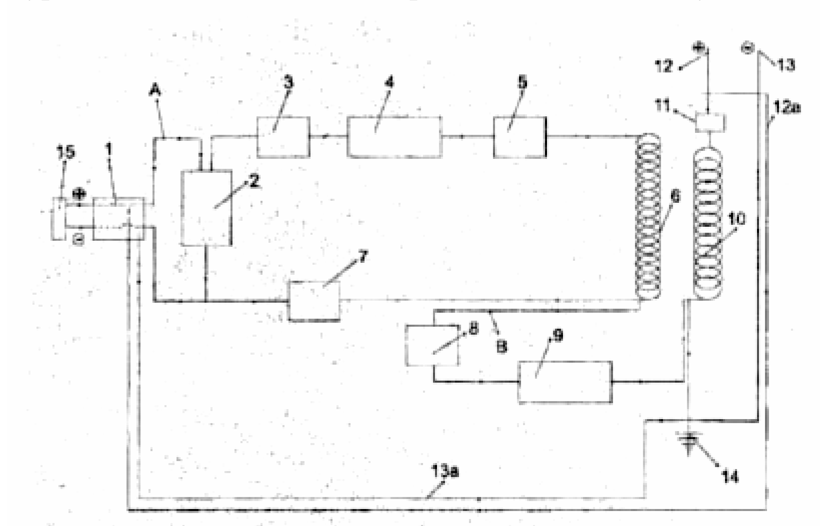


Рис. 5-2-9. Схема генератора Капанадзе.

Американские патенты 5416391 и 5449989, Paulo Correa, Канада-на тему генераторов.

1997-Мельниченко Андрей Анатольевич, Московская обл. Чехов. автор книги "Анизотропия физического континиума", изобретатель электромагнитного нереактивного космического движителя с тягой в несколько тонн, электромагнитного конвертера для получения энергии из физического континиума.

Он начинал с простого устройства с обыкновенным электродвигателем, генератором и конденсатором. Об этом известно из его интервью в журнале «Свет» в 1997 году, в котором говориться о том, как он работал с циркуляркой на даче, двигатель который был рассчитан на 1,5 кВт. Внезапно отключили электроэнергию, и он нашел бензиновый генератор на 127 вольт, но двигатель циркулярки был предназначен для 220 вольт, и от такого генератора она работала так медленно, что ее легко можно остановить ладонью. Тогда Мельниченко поставил пару обычных конденсаторов последовательно с двигателем. Напряжение сразу выросло до 500 вольт, он снял конденсатор, и напряжение стало как раз подходящим для двигателя. Бензиновый генератор выдавал 100 вольт, а электродвигатель 270, это при одной и той же силе тока в 0.5 ампер-местный электрик не верил своим глазам! Напряжение двигателя на входе в 2 раза меньше, а на выходе на 20% больше-он ничего не мог понять!

Вся выбрасываемая из физического вакуума энергия в этой установке, при переходе в нейтральное состояние отдается потребителю, следовательно, для следующего цикла возбуждения требуется другой источник энергии. Этим источником Мельниченко сделал бензиновый генератор. Мельниченко заметил, что если часть энергии пустить на повторное возбуждение, то другой источник энергии не понадобится, и решил внести в установку изменения. Модернизированный аппарат включал в себя двигатель, генератор, а также конденсатор переменной емкости, нагрузку, батареи и блок управления. Электрически и механически соединялись через муфту двигатель и генератор. Конденсатор был расположен в цепи нагрузки, цепь в цепи двигателя подключалась параллельно к генератору. Батареи нужны были только для начала установки, а блок управления подстраивал конденсатор так, чтобы резонанс в цепи поддерживался постоянно. После перехода на стандартный режим, батареи отключались.

Резонанс Мельниченко, открыт и теоретически объяснён физический процесс, эффект, который позволяет генерировать электрической энергию в чистом виде и в неограниченных количествах путём электромагнитной индукции Фарадея без потребления какого-либо топлива и внешней энергии. Двукратное усиление мощности может получить любой желающий, взяв асинхронный двигатель на 220В и включив его в сеть на 110В. Обороты будут низкими до тех пор, пока в цепь последовательно не включить соответствующий конденсатор. Если емкость

подобрана правильно, появится резонанс, и двигатель завращается как положено. Получать же максимально возможный резонанс надо уметь.

1997-Михаил Дмитрук. Включите резонанс. Журнал Свет. 1997. №6. с.26-29.+

Генератор Хаббарда.

Приведено описание устройства, изобретенного Альфредом Хаббардом. Оно включает центральный сердечник с катушкой, вокруг которого расположено восемь периферийных катушек. После первичного импульса в катушках поочередно генерируются импульсы, и создается вращающееся магнитное поле в центральной катушке. Утверждается, что мощность, вырабатываемая в ней, достаточна для самовозбуждения всей системы. Схема генератора приведена на рис.2. Демонстрировалась лодка и электромобиль, питание которых обеспечивал генератор Хаббарда. Электрический двигатель мощностью 25,7 кВт был присоединен к трансформатору Хаббарда, диаметром 12-14 дюймов и 14 дюймов длиной. Это устройство выдавало достаточно энергии для движения лодки с хорошей скоростью. Остается загадкой способ получения большой мощности в "генераторе Хаббарда".

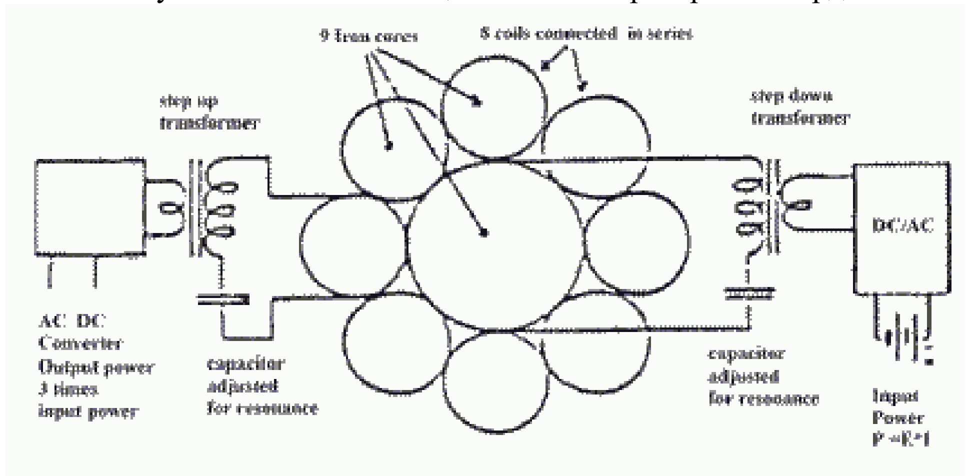
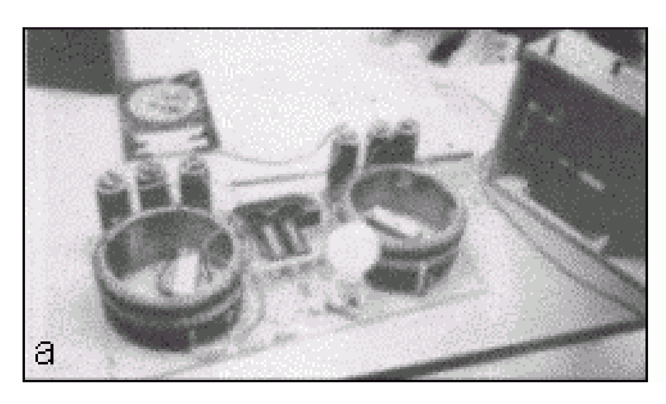


Рис. 5-2-10. Генератор Хаббарда.

1981-Генератор Гендершота.

Описывается устройство, сконструированное Лестером Дж. Гендершотом. Автор устройства утверждал, что система использует для работы "ток Земли". Гендершот обнаружил, что на работу генератора влияет ориентация относительно земного магнитного поля. Лучше всего система работает в направлении север-юг.



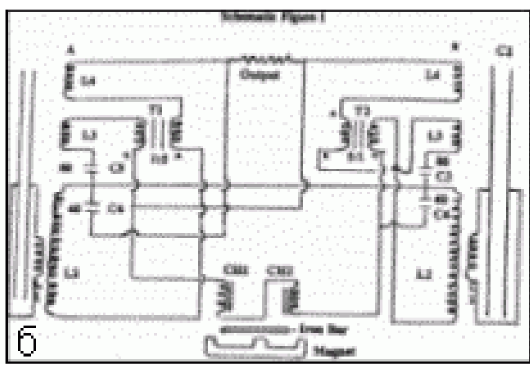


Рис. 5-2-11. Генератор Гендершота.

На рисунке 3а изображена модель конвертора Гендершота, показанная на "Конгрессе энергии гравитационного поля" в ноябре 1981 в Торонто. Рисунок 3б иллюстрирует принципиальную электрическую схему конвертора.

1992-Brown "The Hendershot Motor Mystery", Extraordinary Science, v.2, 1992.

1983-Niper, Hans. A. Revolution in Technik, Medizin, Gesellschaft. 1983.

Генератор Ганза Колера

Ганз Колер изобрел устройство, которое он назвал конвертором энергии гравитационного поля. Устройство состоит из шести постоянных магнитов, связанных так, что сами магниты входят в электрическую цепь (рис.а). На каждом из магнитов намотаны катушки. Эти катушки расположены шестиугольником (рис.б). Цепь включает два конденсатора, ключ и два соленоида, вложенных один в другой (рис.в). Запуск устройства осуществляется путем смещения магнитных катушек и соленоидов относительно друг друга. Максимальное полученное значение напряжения составило 12В. Описаны результаты испытаний устройства, сконструированного Колером. Нагрузкой служили три лампы накаливания с напряжением питания 8В. Результаты тестов показали, что мощность, потребляемая нагрузкой, в несколько раз превышает мощность, потребляемою устройством от батарей. Последняя составила 1,7Вт, а мощность в нагрузке-около 8Вт. Профессор М. Колосс, руководивший испытаниями, подчеркнул, что ток нагрузки в 12 раз превосходил ток, потребляемый от батарей. В заключение профессор М. Колосс написал: "Единственное предположение, которое можно высказать, заключается в том, что источником энергии является магнитная система.

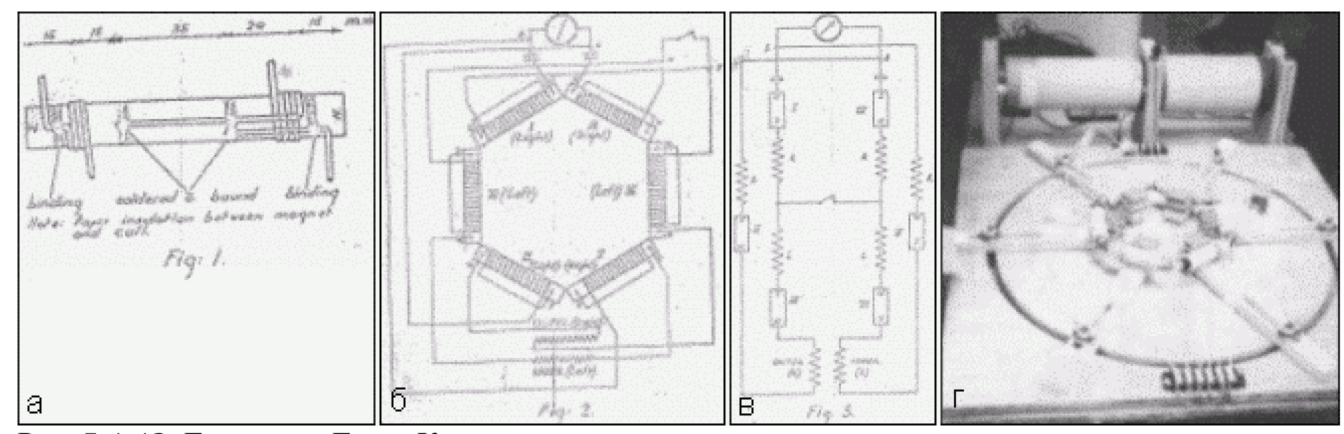


Рис. 5-1-12. Генератор Ганза Колера.

На рисунке г изображена реконструированная Джерджем Хатавеем модель устройства Ганза Колера, показанная в ноябре 1981 на конгрессе в Торонто.

1983-Niper, Hans. A. Revolution in Technik, Medizin, Gesellschaft. 1983.

1987-"The invention of Hans Coler, relating to an alleged new source of power", International Congress of Gravity Field Energy, March 20-21, 1987, c.361-400.

2002-Кулдошин Игорь Павлович, Оренбург, Оренбурггеология.

Для начала он тщательно изучил "начинку" серийных трансформаторов. А спустя полтора месяца по описанию прибора, найденному в книге Андрея Кузьмина "Тайны НЛО", смог смастерить действующую модель резонансного трансформатора Тесла и вывести ее на КПД в 300 процентов. Я понял, что переделать обычный трансформатор раз в пять проще, чем изготовить новую модель,-говорит изобретатель. Для этого нужно снять его верхнюю обмотку и намотать вместо нее латунную, медную или бронзовую ленту с учетом расчетного сечения. Николай не сразу добился КПД в 1000 процентов, а только с третьей попытки. Однако теперь, когда точно известна конструкция резонансного трансформатора, собрать его для профессионального электрика не составит большого труда.

Андрей Кузьмин. «Тайны НЛО»-описание трансформатора.

Секрет гироскопа-преобразователя энергии лучистого космического ветра, почерпнутого Игорем Павловичем из Книги библейского пророка Иезекииля и созданного в прошлом году.

2014-Виноградов Юрий Евгеньевич-создатель уникальных безтопливных энергетических установок типа найквистор, прямое преобразование тепла окружающей среды в электричество. Источником постоянного тока (на базе термического преобразования теплоты в электрический ток) являются все конденсаторы с дифференциальной емкостью, в частности-тонкопленочные конденсаторы, варикапы.

Виноградов Юрий Евгеньевич-инженер-физик, Москва, автор действующей установки изотермического преобразователя теплоты окружающей среды в постоянный электрический ток (авторское название-найквистор), руководитель авторской программы ЭОС создания безтопливных автономных энергетических установок большой мощности, научный эксперт Русского Физического Общества, автор журнала "ЖРФМ".

Генераторы на основе высоковольтного электролиза.

http://x-faq.ru/go.php?url=aHR0cDovL3NlY3JldHNwYWNlLnJ1L2luZGV4XzcyNS5odG1s
http://x-faq.ru/index.php?topic=1654.0

5.3 Передача энергии по одному проводу.

1892-Никола Тесла в Лондоне, а через год в Филадельфии демонстрировал передачу электроэнергии по одному проводу.
Заряженная металлическая сфера с постоянным зарядом вдали от ее центра создает статический потенциал Кулона, но если сфера теряет или приобретает заряд (разряжается или заряжается), то, как предполагается, что к потенциалу Кулона добавляется динамическая компонента электромагнитного поля, направленная вдоль силовых линий поля Кулона. Это поле получило название **«продольного» электромагнитного поля или поля Тесла**.

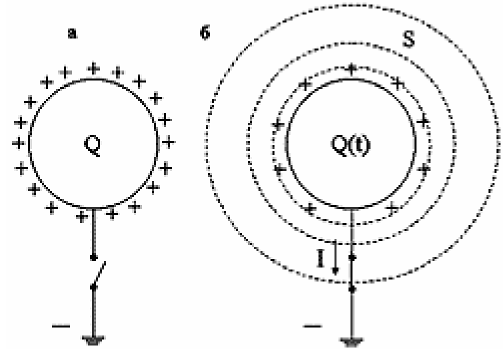


Рис. 5-3-1. Генерация продольного электромагнитного поля.
Представим две металлические сферы, изолированные от земли, одна из которых периодически подзаряжается от разных обкладок конденсатора. Тогда по проводу, соединяющему их, будет течь переменный ток, порожденный переменным зарядом сферы (ток Тесла). Конденсатор можно заменить трансформатором и мы получим тот же результат.

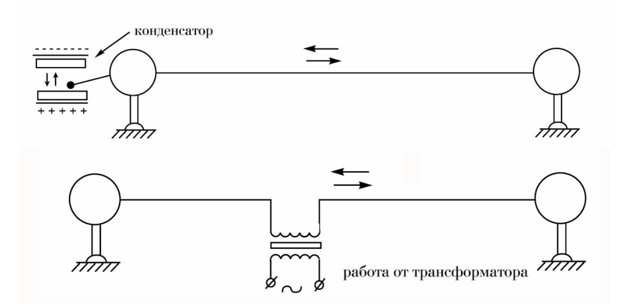


Рис. 5-3-2. Передача энергии по одному проводу.
Особый интерес представляет передача электроэнергии по одному проводу. Для этого используется трансформатор Тесла и вилка С.Авраменко. Обычно для передачи электроэнергии по одному проводу на первичную обмотку трансформатора Тесла подается переменный ток с частотой 3000-4000 гц. Со вторичной обмотки выходит один провод, на конце которого расположена вилка Авраменко, состоящая из двух диодов и конденсатора. Из чертежа видно, что вилка Авраменко из одного провода делает два, к которым и подключается обычная нагрузка Р в виде ламп накаливания или электромоторов.

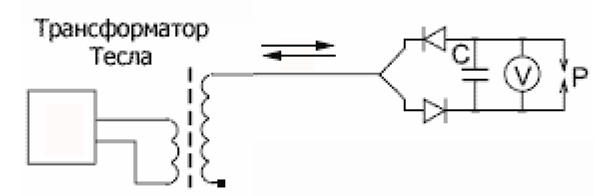


Рис.5-3-3. Схема устройства.

1969-Вейник Альберт Иосифович.

Система передачи на основе электростатических передатчика и приемника.

Система состоит из хронального генератора электростатического типа. Принимающего устройства и медного провода соединяющего их. Изменяя потенциал, подаваемый к генератору хронального луча, можно изменять параметры хронального тока в медном кабеле, а значит и сопротивление вольфрама в принимающем устройстве. Далее эти изменения сопротивления можно преобразовать в звуковой сигнал.

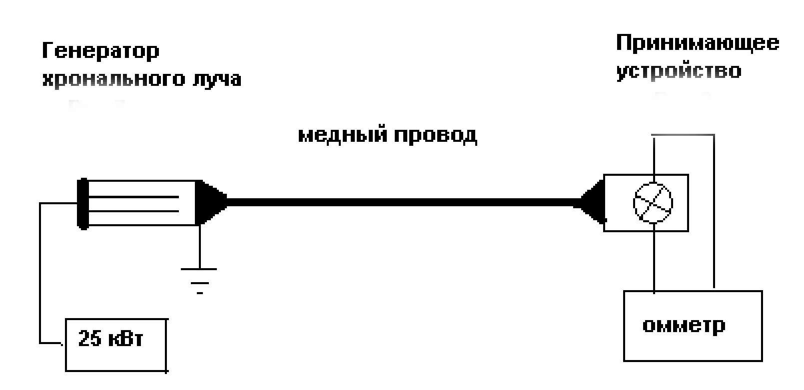


Рис. 5-3-4. Система передачи.

1999-Стребков Дмитрий Семенович, ВНИИ электрификации сельского хозяйства (ВИЭСХ) Москва, директор.

Авраменко Станислав Викторович

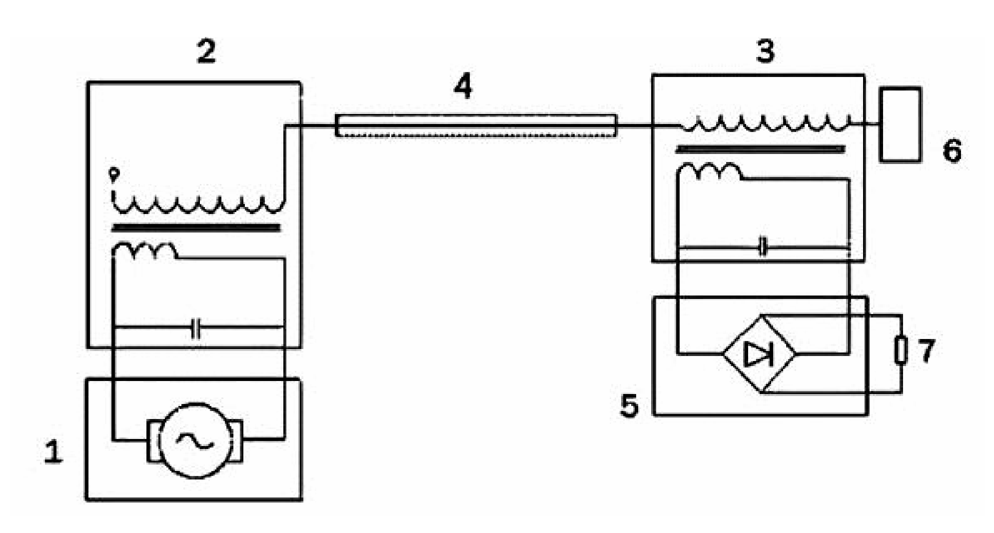


Рис. 5-3-5. Схема устройства.

В настоящее время в лаборатории Дмитрия Семеновича Стребкова директора Всероссийского научно-исследовательского института сельского хозяйства действует экспериментальная однопроводная линия, передающая 10 кВт электроэнергии на расстояние 100 метров.

1999-Стребков Дмитрий Семенович, Авраменко Станислав Викторович, Некрасов А.И. Способ и устройство передачи электрической энергии. Патент 2161850. 2001.+

По теме однопроводной линий передачи энергии, в данной группе исследователей, работал Станислав Викторович Авраменко, автор известной схемы из двух диодов, так называемой «вилки Авраменко».

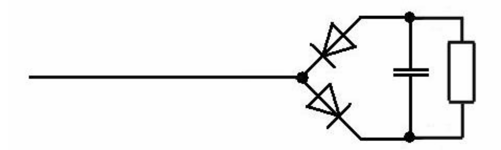


Рис. 5-3-6. «Вилка Авраменко» на приемной стороне однопроводной линии.

1978-Авраменко Станислав Викторович.
Авраменко подал первую заявку на изобретение в январе 1978 года, но до сих пор не получил авторского свидетельства.
Чтобы не мотать огромный плоский трансформатор, он сконструировал компактную катушку, у которой первичная и вторичная обмотки были расположены несколько необычным образом, и сама их намотка производилась совершенно определённым способом. Для получения результата, описанного ниже, именно геометрия намотки должна быть строго соблюдена. На трансформатор Авраменко подаётся напряжение, подобранное таким образом, что оно резонансно характеристикам самого устройства. Один из концов вторичной обмотки трансформатора никуда не подключен и просто висит в воздухе. А второй конец, образно выражаясь, является потенциальным.

Здесь нужно сказать, что для работоспособности трансформатора Авраменко должна быть соблюдена не только геометрия намотки, но и во вторичной обмотке трансформатор в определённой её точке должен быть сделан **разрыв**(!). Возникает вопрос, зачем вторичную обмотку вообще доматывать после разрыва? Оказывается, если после разрыва "недомотать"-то эффекта также не наблюдается.

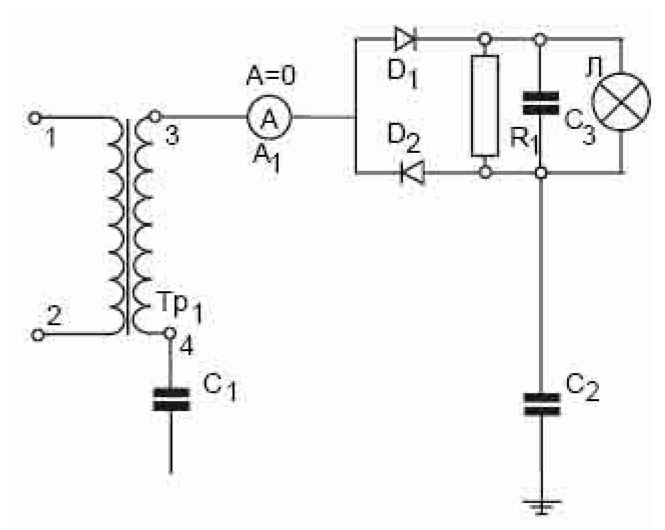


Рис. 5-3-7. Передача электроэнергии по тесловской цепи с трансформатором Авраменко С.В. и преобразователем (вилкой Авраменко С.В.).

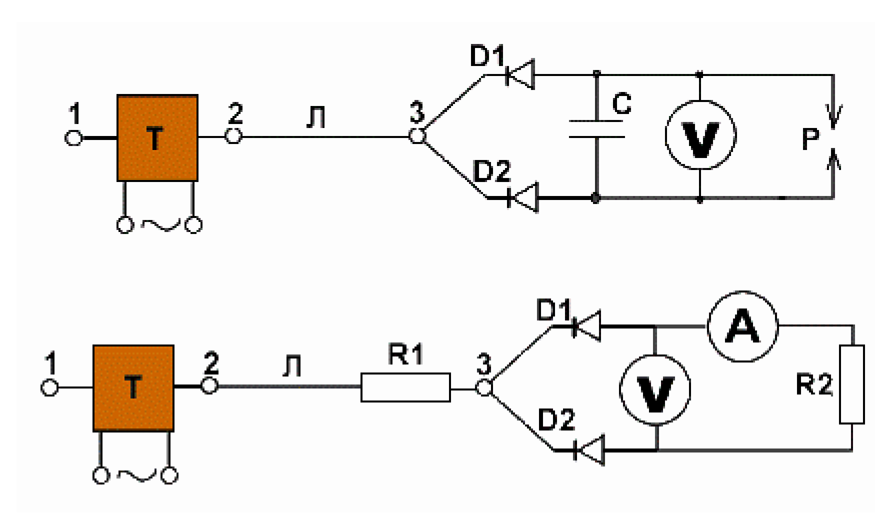


Рис. 5-3-8. Схема передачи.

Схема состоит из трансформатора Т, линии электропередачи (провода) Л, двух встречно включенных диодов Д, конденсатора С и разрядника Р. Трансформатор имеет ряд особенностей, которые пока (дабы сохранить приоритет) раскрывать не будем. Скажем только, что он схож с резонансным трансформатором Тесла, в котором первичная обмотка питается напряжением с частотой, равной резонансной частоте вторичной обмотки.

Подключим входные (на рис.-нижние) выводы трансформатора к источнику переменного напряжения. Поскольку два других его вывода между собой не замкнуты (точка 1 просто висит в воздухе), тока наблюдаться в них вроде бы не должно.

Однако в разряднике возникает искра-происходит пробой воздуха электрическими за рядами!

Он может быть непрерывным или прерывным, повторяться с интервалом, зависящим от емкости конденсатора, величины и частоты приложенного к трансформатору напряжения.

Получается, что на противоположных сторонах разрядника периодически накапливается определенное число зарядов. Но поступать туда они могут, по всей видимости, лишь от точки 3 через диоды, выпрямляющие переменный ток, существующий в линии Л.

Таким образом в вилке Авраменко (часть схемы правее точки 3) циркулирует постоянный по направлению и пульсирующий по величине ток.

Подключенный к разряднику вольтметр V, при частоте около 3 кГц и напряжении 60 В на входе трансформатора, показывает перед пробоем 10-20 кВ. Установленный вместо него амперметр регистрирует ток в десятки микроампер.

этом “чудеса” с вилкой Авраменко не заканчиваются. При сопротивлениях R1=2-5 МОм и R2=2-100 МОм наблюдаются странности при определении выделяющейся на последнем мощности.

Измерив (по общепринятой практике) ток магнитоэлектрическим амперметром А и напряжение электростатическим вольтметром V, перемножив полученные величины, получаем мощность много меньше той, которая определяется точным калориметрическим способом по тепловыделению на сопротивлении R2. Между тем, по всем существующим правилам, они должны совпадать. Объяснения тут пока нет.

Усложнив схему, экспериментаторы передавали по линии Л мощность, равную 1,3 кВт. Это подтвердили три ярко горевшие лампочки, суммарная мощность которых составляла как раз названную величину.

Опыт проводился 5 июля 1990 года в одной из лабораторий Московского энергетического института. Источником питания служил машинный генератор с частотой 8 кГц. Длина провода Л равнялась 2,75 м. Интересно, что он был не медным или алюминиевым, которые обычно применяют для передачи электроэнергии (их сопротивление относительно мало), а вольфрамовым! Да к тому же диаметром-15 мкм! То есть электрическое сопротивление такого провода намного превышало сопротивление обычных проводов той же длины.

По идее, здесь должны происходить большие потери электроэнергии, а провод раскалиться и излучать тепло. Но этого не было, пока трудно объяснить почему, вольфрам оставался холодным. какая мощность передавалась по вольфрамовому проводнику, и он не

нагревался! То есть линия как бы не имела сопротивления. Так что же она собой представляла “сверхпроводник” при комнатной температуре?

Есть, конечно, и теоретические предположения, объясняющие результаты опытов. Не вдаваясь в подробности, скажем, что эффект может быть связан с токами смещения и резонансными явлениями-совпадением частоты напряжения источника питания и собственных частот колебания атомных решеток проводника. Между прочим, о мгновенных токах в единичной линии писал еще Фарадей, в 30-х годах прошлого века, а в соответствии с электродинамикой, обоснованной Максвеллом, ток поляризации не приводит к выделению на проводнике джоулева тепла-то есть проводник не оказывает ему сопротивления.

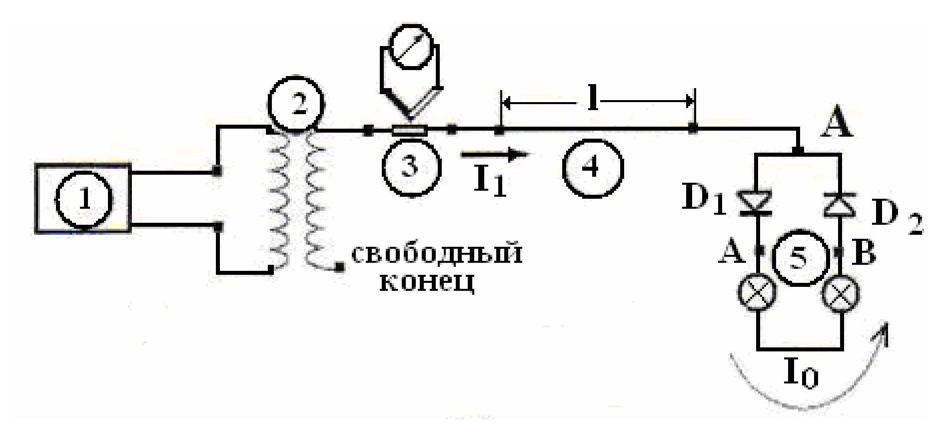


Рис. 5-3-9. 1-генератор мощностью до 100 кВт, генерирующий напряжение с частотой 8 кГц; 2-трансформатор Тесла; 3-термоэлектрический миллиамперметр; 4-тонкий вольфрамовый провод (длина провода 2,75 м, диаметр 15 мкм); 5-“ диодная вилка Авраменко”

Авраменко С.В.
Заев Николай Емельянович кандидат технических наук, Москва. Автор многочисленных теоретических и экспериментальных работ в различных областях теоретической и прикладной физики, создатель нового класса безтопливных энергетических установок-“концентраторов энергии окружающей среды, КЭССОР-ов”.
1991-Заев Н.Е. Авраменко С.В. Лисин В.Н. "Измерение тока проводимости, возбуждаемого поляризационным током". Журнал русской физической мысли №2, 1991.

Канарев Филипп Михайлович, http://www.micro-world.su
2012-Канарёв Филипп Михайлович. Начала физхимии микромира. Монография. Издание 15-е. Том II. Импульсная энергетика.
2012-Канарев Ф.М. Монография микромира. 16-е издание. Физхимия микромира. 2012.+
Канарёв Ф.М. Актуальные научные проблемы физики. (http://www.inauka.ru)

Авраменко В.В. (Всесоюзный Электротехнический институт, Москва) мощность передает по одному проводнику и КПД системы более 150%. Причем сила тока в этом проводнике равна нулю.

1984-Сухвал А.К. инженер-г. Городок Витебская обл.
Инженер Сухвал А.К. взял подковообразный магнит из электромагнитного материала с напряжённостью магнитного поля порядка 500 Э и присоединил к его полюсам щупы чувствительного микроамперметра, который начал показывать ток порядка 0,1-0,2мА. При этом плюсовой щуп микроамперметра подсоединялся к южному полюсу S магнита, а минусовой-к северному N. Это убедительное доказательство движения электронов по проводам микроамперметра от плюса к минусу, а точнее от южного магнитного полюса к северному.

Величина этого тока колебалась в пределах от 0,10 до 0,20 мА, причем в 11 часов утра ток составлял 0,15-0,20 мА, а в 11 часов вечера 0,10-0,15 мА. Во всех опытах, проводившихся ежедневно на протяжении 2-х месяцев, северный полюс магнита имел полярность (-), а южный-полярность (+).После того как я нагрел магнит до красного каления, охладил до комнатной

температуры, зачистил полюса и повторил измерения, ток перестал идти-по-видимому, потому, что магнитное поле "исчезло". Эфирный поток к Солнцу, войдя в S магнита и выходя через N, выносит на поверхность свободные электрона металла. Утром магнит ближе к Солнцу, поток сильнее

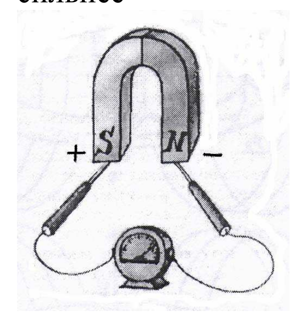


Рис. 5-3-10. Эксперимент инженера А.К. Сухвал.
1988-Сухвал А.К. ЭДС на полюсах. Химия и жизнь, 1988, №3. с.27.

1999-Косинов Николай Васильевич-Киев.
-кандидат технических наук, член-корреспондент Академии биоэнергетических технологий, вице-президент по науке Международной академии фундаментальных основ бытия, зам. директора института проблем физического вакуума, главный редактор журнала «Физический вакуум и природа». Член редакционного Совета журнала (Киев). Всего научных работ-126. Из них книг 1, изобретений 57, статей 68.
Гарбарук Владислав Иванович-директор института проблем физического вакуума, член-корреспондент Академии биоэнергетических технологий, президент Международной академии фундаментальных основ бытия, зам. главного редактора журнала "Физический вакуум и природа". Член редакционного Совета журнала (Киев).

В схеме не использовалась "вилка Авраменко". Вместо "вилки Авраменко" использовалась обычная мостовая схема. Кроме этого мы внесли ряд других изменений в схему Авраменко, что повысило ее эффективность. Энергией устройство обеспечивает источник питания постоянного тока Б5-47. Нагрузкой служит лампа накаливания 220В 25Вт. На электрической схеме, изображенной на рис. 7, цифрами обозначены: 1-генератор, 2-расширитель спектра, 3-"антенна". Генератор и трансформатор размещены в корпусе из диэлектрика, диоды, конденсатор, лампа, элементы 2 и 3, составляющие приемник энергии-в бело-голубом корпусе под лампой.

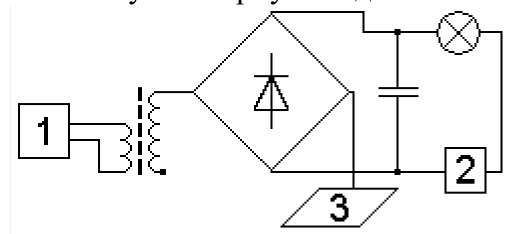


Рис. 5-3-11. Принципиальная схема устройства для однопроводной передачи энергии.
В экспериментах использовались различные лампы накаливания, наилучший результат был достигнут при использовании ламп 220В, 25Вт. Ключевым моментом в повышении эффективности, по сравнению со схемой Авраменко, является использование стандартной мостовой схемы, а не ее половины, а также наличие расширителя спектра. Наличие в схеме расширителя спектра приводит к тому, что нагрузка, не мешает полному заряду конденсатора. Как следствие, вся приходящая энергия расходуется на зарядку высоковольтного конденсатора с малым током утечки. Цепь при этом замыкается токами смещения на свободный конец вторичной обмотки трансформатора через антенну 3.

Серия экспериментов по беспроводной передаче электроэнергии была проведена украинскими исследователями Н.В.Косиновым и В.И.Гарбаруком (6). В качестве источника электромагнитного поля был использован трансформатор Тесла, нагруженный на металлическую сферу (или полусферу). Электродвигатель постоянного тока ИДР-6 установлен

на токопроводящей платформе, которая, в свою очередь, установлена на корпусе из изоляционного материала. Внутри корпуса находится электронный узел, преобразующий излученное полусферой поле Тесла в постоянный ток, приводящий электромотор во вращение. При приближение платформы, на которой установлен двигатель, скорость вращения двигателя увеличивается. Это означает увеличение напряжения на выходе преобразующего электронного узла.

-Косинов Н.В. Гарбарук В.И. Поляков Д.В. Энергетический феномен вакуума.

1999-Косинов Н.В. Электродинамика физического вакуума. Физический вакуум и природа, №1, 1999, с.24-59.

1999-Н.В.Косинов, В.И. Гарбарук. Вакуумное происхождение электрона. Физический вакуум и природа, N1, 1999.

2002-Косинов Н.В. Гарбарук В.И Фракталы в плазме. Физический вакуум и природа,№5, 2002.

2003-Косинов Н.В. Гарбарчук В.И. Однопроводная и беспроводная передача энергии, Новая энергетика, №4, 2003, с.2.

5.4 Установки на основе магнитов.

1950-английский электрик любитель Серль создал генератор, в основе которого были вращающиеся намагниченные диски. Они искрили и ионизировали воздух. А однажды во время разгона генератор приподнялся на высоту 15 метров. Потом скорость вращения дисков достигла фантастической величины, вокруг них возник плазменный венчик, и генератор исчез в облаках. Серль заметил, что начиная с некоторой критической частоты вращения генератор терял вес и улетал, подобно НЛО. Серль в ходе своих экспериментов потерял несколько своих генераторов, а в 1983 году им был проведен управляемый полет генератора из Лондона в Корнуэлл и обратно, что составило 600 км.

Конструкция Серля-это многослойный роликовый подшипник, у которого ролики и кольца сделаны из специальных магнитов. Диаметр установки около пяти метров Первоначально до вращения ролики притягивались к внутренней части кольца, а когда маховик раскручивался, они переходили на внешнюю сторону. И возникала большая разность потенциалов между этими кольцами.

1973-Говард Джонсон подал заявку 6 декабря 1973 года, но добился подтверждения только 4 апреля 1979 года. Причина задержки: "вечные двигатели" не патентуются "даже если они работают" (журнал Science & Mechanics, 1980). Джонсон описал способ генерации мощности, как "извлечение энергии за счет энергии спинов электронов феромагнетика". Из текста описания следует: "Мотор с постоянными магнитами. Автор Говард Р.Джонсон, заявка №422306 от 6 декабря 1973 года. Прототип: патент США 4074153 от 2 февраля 1978; класс международной квалификации Н02К 41/100. Данное изобретение относится к методу использования спинов непарных электронов в феромагнетике и других материалах, которые являются источниками магнитных полей, для производства мощности без потока электронов, как это происходит в обычных электрических проводниках и к моторам с постоянными магнитами для использования данного метода при создании источника мощности. Синхронизация и ориентация магнитных сил составных элементов ротора и статора, производится таким образом, чтобы образовать мотор только за счет геометрических соотношений данных элементов. Магнитные силы двигают дугообразный магнит в доль ряда плоских статорных магнитов, постоянно ускоряя его в одном направлении" (патент США номер 4.151.431 от 24 апреля 1979 года). Сообщалось, что действующая модель Джонсона вырабатывала 5 кВт.

1985-Музыченко Юрий Дмитриевич (р.1936), киевский изобретатель, построил и демонстрировал специалистам действующую модель двигателя, в котором особым образом были вмонтированы стержневые постоянные магниты.

1993-Остриков Михаил Федорович, вечный двигатель.

Доктор технических наук из военноинженерной академии им. Можайского Михаил Федорович Остриков сделал доклад о новых проявлениях магнетизма и этим подтвердил догадки о том, что вечный двигатель уже создан, что это уже-реальность. Открытие Острикова подкреплено авторскими свидетельствами и патентами в ВНИИГПЭ. Михаил Остриков показал кольцевой магнит, поместил в него три металлических ферромагнитных шарика, которые тут же побежали внутри кольца без всякой дополнительной энергии извне. Любопытно, что побежали они в разные стороны. Одна из формул его открытия звучит так: "Экспериментально установлено неизвестное ранее свойство материального мира, заключающееся в том, что в магнитном поле постоянного магнита кольцевой формы с продольным намагничиванием имеют место разноименные полюса по отношению к полюсам кольца. что позволяет удерживать внутри кольца. тела, способные к намагничиванию в динамике-вращении".

1993-Остриков М.Ф. Зейне М.А. Козик А.Е. Магнитофонный генератор электрической энергии. Патент 2077758. 1997.+ Использование: для получения электрической энергии переменного тока при наличии в окружающем пространстве светового излучения естественного или искусственного происхождения. Сущность изобретения: магнитофотонный генератор электрической энергии содержит корпус, соосные кольцевые постоянные магниты, намагниченные в осевом направлении и составляющие магнитную систему, блок преобразования и генерации, содержащий закрепленный на валу, состоящем из двух соосных частей сферический каркас.

1993-Остриков М.Ф. Зейне М.А. Планетоход. Патент 2083420. 1997.+

2004-Кохей Минато-Япония.

Колесо Минато, было изобретено японским музыкантом Кохей Минато. Колесо устроено так, что на нем расположена дорожка постоянных магнитов (хорошо видны на снимке слева). Если поднести к колесу постоянный магнит, направив северный полюс к магнитной дорожке, колесо начинает вращаться и чем ближе внешний магнит к колесу, тем быстрее оно вращается (правый снимок).

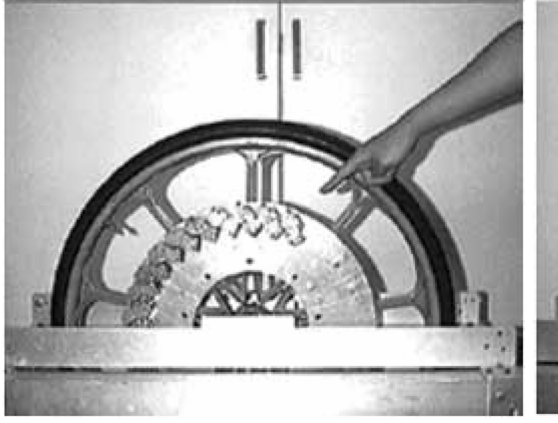



Рис. 5-4-1. Колесо Минато.

Минато так расположил малые магниты на колесе, что они при движении колеса испытывают постоянное отталкивание от внешнего магнита, что, противоречит нашим представлениям о законе сохранения энергии. По этой причине Минато долгое время не мог запатентовать свое изобретение (сейчас Минато получил патент в 48 странах, включая Россию). Используя свое изобретение, Минато разработал источник «свободной энергии» с коэффициентом преобразования 330%.

2003-Новая Энергетика №2, Март-Апрель 2003

2004-Додд Дж. Удивительный мотор японского гения техники Кохей Минато, Новая энергетика, №2, 2004, с.2.

2009-Мальченко Андрей-изобретатель-Москва.

Создал чертежи дисколета на вращающемся магнитном поле.

2009-Аверин Анатолий, изобретатель, Волгодонск.

Он ставит на стол небольшой пластмассовый диск, по диаметру которого располагается два ряда металлических кубиков-постоянных магнитов, "добытых" из микромоторов детских игрушек. В центре круга находится вертикальный стержень. Алексей берет второй диск с кольцом магнитов, но отверстием посередине и надевает его на стержень. Затем легонько несколько раз нажимает пальцем на верхний диск, и нижний при этом начинает вращаться, набирая все большие и большие обороты.

Альтернаторы.

Альтернаторы-класс устройств, аналогичным вечным двигателям 2-го рода, которые для получения энергии используют прерывание или модуляцию магнитного потока, проходящего через катушку генератора.

Таковым, например, является и изобретение Джона Элкина (патент США №4567407).

Серию экспериментов с такими устройствами, целью которых декларировалось "извлечение мощности из воздуха", провел Джозеф Свенсон. В опытах использовалась известная со времен Теслы частота "натуральных пульсаций" электрического поля планеты 7,5 Гц. Свенсон работал с резонансной частотой 375 кГц (7,5*50000) и 10-метровой антенной (Детали схемы можно получить, вероятно небесплатно, по адресу: Josef Swenson 423 Notch 15 Street, Moorhead, Minesota 56560 USA).

В России аналогичные эксперименты с альтернаторами проводит в настоящее время физик Александр Владимирович Фролов (С-Петербург). В проводимых экспериментах рабочее тело феррит, на которое намотана катушка генератора, охлаждается, если в цепь генератора включена нагрузка. Схема эксперимента: мотор вращает железную пластину, которая периодически проходит через зазор между постоянным магнитом и катушкой намотанной на ферритовом сердечнике. Цель эксперимента: получение в схеме, близкой к схеме к магнитному холодильнику, дополнительной энергии. До официального завершения опытов комментировать их достаточно сложно.

В начале 1999 года изобретатель Игорь Лотов объявил о том, что закончил проект электростанции на магнитном поле Земли.

Альтернаторы-это устройства, в которых магнитный поток от постоянных магнитов (1) к катушкам индуктивности (2) (откуда идет отбор мощности) перекрывается подвижными металлическими шторками (3). Эти шторки в разных конструкциях либо насажены на вал (4) и вращаются либо, в других конструкциях, перемещаются в горизонтальном направлении с помощью вибраторов с большой амплитудой.

Основная идея этих устройств состоит в том, что движение шторок якобы не тормозиться при движении в магнитном поле, в том числе и при отборе мощности, т.е. мы затрачиваем некоторую постоянную мощность на вращение вала и можем отбирать из системы любую, достаточно значительную мощность.

С точки зрения традиционной электротехники, подобное устройство не является эффективным. Но, по заверениям их "авторов", именно это якобы позволяет генерировать мощность без торможения ротора!!! Здесь нет явления электромагнитной индукции в полном смысле и отличается от нее тем, что создаваемое в обмотке генератора вторичное магнитное поле якобы не тормозит ротор и не взаимодействует с первичным полем.

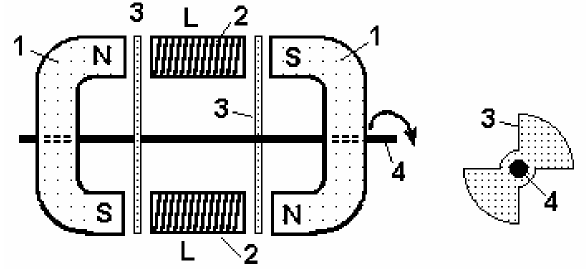


Рис. 5-4-2. Схема альтернатора.

Нами была собрана конструкция, подобная изображенной на этом рисунке Диаметр ротора-50 мм, шторки-сталь 0.2 мм, в качестве магнитов были использованы 4 кобальт-самариевые магнита (намагниченность порядка 0.9 Тл, диаметр 10 мм, толщина 5мм), ориентированные соответствующим образом (пробовали использовать также и два подковообразных металлических магнита, что-то типа викаллой, правда у них намагниченность была меньше 0.2 Тл). Все зазоры регулируются в широких пределах (чтобы можно менять напряженность магнитного поля). Было сделано несколько разных катушек с сердечниками из феррита 2000НН, рассчитанного на работу в сильных полях (от ТВС) и без него. Ротор вращался с помощью эл. двигателя от магнитофона, который подключали через амперметр к источнику постоянного напряжения (стабилизатору) 4.5В. В отсутствие отбора мощности двигатель потреблял 120 мА. Катушки индуктивности (2) соединяли последовательно и подключали к выпрямительному диодному мосту, выпрямленное напряжение сглаживали параллельно соединенными конденсаторами 470 мкф и 0.1 мкф и только после этого через амперметр (чтобы измерять выпрямленное значение тока и исключить влияние всяких обратных выбросов тока индуктивностей) подключали к нагрузке (последовательно включенный переменный проволочный резистор 5 кОм и лампочка накаливания 220 В, 15 Вт), напряжение на нагрузке контролировали вольтметром.
Итак, испытания.
Во-первых, сразу же было замечено, что в устройстве имеется два устойчивых положения ротора, когда железные пластины шторок расположены перед магнитами, когда шторки сильнее всего притягиваются магнитами. Чтобы прокручивать ротор руками требуется приложить достаточно ощутимое усилие (в отличие от обещанного без усилий). Более того, когда зазоры между магнитом и шторками были сделаны минимально возможными, то чтобы прокрутить ротор даже потребовалось использовать пассатижи! Обратите внимание, что именно в этом случае (когда магнитное поле максимально и зазоры минимальны) можно получить большие отдаваемые мощности.
Это сразу же родило серьезное подозрение, что вся эта конструкция-липа и ее либо никто до нас не делал либо сознательно обманывал.
Именно только на возможности уменьшения этого притяжения и обращают внимание многие авторы приходящих ко мне писем и пытаются изобрести конструкции, чтобы уменьшить это явление. Хотя это и есть самое очевидное для всех, кто реально хоть раз сделал аналогичное устройство, однако далеко не самое существенное. Это не так существенно после того, как обнаруживается второй, самый важный момент:
Во-вторых, при увеличении отбора мощности от катушек заметно возрастал и ток, потребляемый эл. двигателем, вращающим шторки! К сожалению, мы не измеряли скорость вращения двигателя, считая, что она постоянна при постоянном напряжении (именно поэтому стоял стабилизатор напряжения для питания двигателя).

Это самый главный результат. Везде при отборе мощности происходит и увеличение потребления системы перемещения шторки (Причем, надеюсь понятно, что это увеличение потребления происходит быстрее, чем отбор мощности)! Хотя ВСЕ их "авторы-создатели" это обходят стороной, точнее, молчат об этом как партизаны. Все остальное не так значимо. От всего этого остального зависит лишь кпд преобразователя, около резонанса при соответствующих остальных оптимальных параметрах он может достигать у разных устройств до 90% и даже чуть более (при малых мощностях отбора. Хотя, возможно, полученные высокие значения кпд частично обусловлены и трудностями точных измерений малых величин). Итак, с точки зрения попытки получения сверхединичных свойств в этих устройствах по сравнению с этим фактом совершенно становятся неважны остальные детали, в том числе и тормозиться ли шторка в режиме холостого хода и насколько, работаем ли мы на частоте механического резонанса системы или нет, какова напряженность магнитного поля (собственно намагниченность магнитов и/или зазоры), как хорошо надо балансировать систему и т.п. Тем более, что сколь бы угодно точно вы ни балансировали систему в режиме холостого хода, она будет вести себя ПО-ДРУГОМУ при отборе мощности. Это экспериментальный факт! Да и он на самом деле тоже очевиден, если учесть во внимание противодействие со стороны

индуктивности для отбора мощности. В этом случае катушка отбора мощности начинает выступать сама в роли магнита (причем с изменяемой намагниченностью, которая зависит от отбираемой мощности). И ИМЕННО это самое главное в этом и ряде других подобных устройств (мотор Адамса, G-генератор Бедини и т.п.)
Обратите внимание, что именно эти два опровергнутые пункта лежат ЯКОБЫ в основе работы такого устройства! Именно на это упирают многочисленные "авторы" альтернаторов. Таким образом, наши эксперименты в корне развенчивают все мифы об альтернаторах. Более того, наблюдаемый кпд этой системы зависит от многих причин, в частности, от скорости вращения шторки (есть четкий максимум) и поэтому для достижения максимального кпд скорость вращения каждый раз приходилось подбирать при изменении других параметров конструкции (материала и толщины шторок, катушек). В результате максимальный достигнутый кпд не превышал 80%! И о режиме самогенерации мощности в этой конструкции осталось забыть.
Отмечу также, что ряде работ было сказано, что в качестве материала шторок использовали алюминий или даже медь. И алюминий и медь были проверены и, как и следовало ожидать (поскольку оба они диамагнетики) устройство не работало вообще.
Возможно мы не учли каких-то еще тонких деталей, которые позволят убрать влияние самой катушки отбора мощности на систему. Причем чем большую мощность мы отбираем, тем сильнее она влияет на систему, тем сильнее тормозит перемещение шторки. Есть ли какие-либо проверенные экспериментом способы как это преодолеть??? И откуда и главное как должна отбираться эта сверхединичная мощность???

Возможные причин наших неудач с альтернаторами. Система должна работать строго на частоте механического резонанса. Мы взяли с дальней полки построенный нами несколько лет назад классический альтернатор, в котором шторка перемещается соленоидом, и провели несколько опытов. Конструкционно он представляет собой кусок стеклотекстолита, в котором вырезано окошко (когда экранирование должно отстуствовать) и экранирующая пермаллоевая трансформаторная пластина, наклеенная на эподксидку. Эта пластина перемещалась по бокам в двух фторопластовых направляющих. Двигает эту пластину катушка, в которой перемещается маленький магнитик, подвешенный на резинках не скажу от чего. Магнит (кобальт-самариевый, диаметр 10 мм, толщина 5 мм) и катушка для отбора мощности были аналогичны использовавшимся выше. Этот альтернатор запускался СТРОГО на частоте механического резонанса системы. Эта катушка, двигающая шторку, является частотозадающей его генератора, в качестве которого использовали самодельное устройство для контроля резонансных частот громкоговорителей. Генератор подключали к стабилизированному источнику питания через амперметр. Главный результат результаты-все равно при отборе мощности синхронно возрастает и энергопотребление от первичного источника тока (вопреки заявлениям их "авторов"). И это самое главное!!! Всем остальным можно пренебречь! Хотя при отборе малых мощностей точно измеренный общий кпд преобразования составлял 90%. Если при этом пользоваться любительскими стрелочными приборами, то результаты можно получить какие угодно. Так, использование двух стареньких Ц-20 дало результат 120%!. Возможно, это является одной из причин ошибок при получении аномально высоких кпд. Поскольку при резонансе, как известно, потери минимальны, и тут должна быть высокая точность измерений, когда кпд преобразователя больше 90%, то погрешность в 10% может как обнадежить, так и охладить.

Генератор Ганза Колера (конвертер энергии гравитационного поля). Устройство состоит из шести постоянных магнитов, связанных так, что сами магниты входят в электрическую цепь. На кождом из магнитов намотаны катушки. Эти катушки расположены шестиугольником. Цепь включает два конденсатора, ключ и два соленоида, вложенных один в другой. Запуск устройства осуществляется путем смещения магнитных катушек и соленоидов относительно друг друга. Максимально полученное напряжение составляло 12 в.

Генераторы на основе униполярной индукции.

1981-Никола Тесла. Патент US 406968-конструкция униполярной машины.
"Как Тесла сделал свой самоподдерживающийся генератор электроэнергии, по сути, вечный двигатель?". В патенте, действительно, не объяснено, как сделать генератор самоподдерживающимся. Тесла попытался восполнить этот информационный вакуум через публикацию своей статьи "Примечания относительно униполярного динамо" в газете "Инженер-электрик", Нью-Йорк, 2 сентября 1891.

1962-Родин Александр Леонтьевич, изобретатель.
http://www.matri-x.ru/energy/unipolar.shtml-сайт
Униполярные двигатели. Одно из устройств. На одной оси сидят два кольцевых постоянных магнита, между ними медный диск. К диску подсоединены щетки, провода которых выведены на микроамперметр. Если вращать диск-пойдет ток. Вращать магниты, а диск неподвижный, тока нет. Если вращать магниты и диск-будет ток. затем Родин продемонстрировал мне двигатель без статора, подсоединив один из проводов, идущих от выпрямителя, к оси, на которой сидят диск и магниты, а другой поднес прямо к диску-вся система закрутилась.

Я предполагаю, что традиционное представление о магнитном поле как непременной принадлежности магнита неверно. В этом случае действительно не играло бы роли, что относительно чего мы перемещаем. Как ни странно, никто не двигал "бесконечный" магнит вдоль проводника, по крайней мере, в литературе я этого не встречал. Куда проще двигать проводник по скользящим контактам, чем магниты, сохраняя при этом их плоскопараллельное перемещение. Я же не только двигал магниты параллельно столу, на котором лежал проводник, но и вращал их в разные стороны и в направлении обратном перемещению диска-результат тот же самый: величина и направление тока в цепи зависят только от скорости и направления вращения диска. Значит, поле неподвижно? Я делаю вывод: оно магниту не принадлежит, а как бы разлито по вселенной. Магнит лишь возбуждает его, как корабль возбуждает волны, не увлекая их за собой. И как у корабельного винта они наиболее велики, так и наибольшее возбуждение возникает вблизи магнита. Теперь понятно, почему, вращаясь вместе с магнитами, проводник пересекает неподвижное магнитное поле.

Что же касается движения ротора без статора, то единственное здесь объяснение-работа сил Лоренца, действующих на заряженные частицы, движущиеся в магнитном поле. Электроны под их влиянием приобретают тангенциальное направление движения и увлекают за собой диск вместе с магнитами. Кстати, реактивного момента на магнитах не возникает: я устанавливал магнит между дисками, подводил к нему ток-не шевельнулся.
1962-Сердюков О.М. Туман над магнитным полем. Изобретатель и рационализатор. 1962. №2.
2009-Сердюков Олег Михайлович (работал в журнале Изобретатель и рационализатор) Торсионные поля согревают и обрабатывают. Изобретатель и рационализатор. 2009. №2. с.5-6.+

5.5 Управление погодой.

1935-Вильгельм Райх.
Райх создал генератор для разгона облаков «Cloud Buster».

Смирнов Алексей Филиппович, установка «Урания».
О современных технических возможностях управления погодой можно судить по устройству под названием "Урания". Ее изобрел Алексей Филиппович Смирнов. Во время создания «Урании 2М», Смирнов работал в авиакосмической промышленности в области неразрушающих методов контроля качества деталей и узлов реактивных двигателей и, приватно занимаясь разработками в области антигравитации, случайно обнаружил эффект влияния электромагнитных волн на атмосферные процессы. В начале 1960-х годов, когда Смирнов занимался изобретением своего гравитолета, он приметил интересную закономерность-практически сразу, после включения придуманного им "гравитолетного" двигателя начинала меняться погода. Статистика наблюдений не оставляла сомнений, это-не случайные совпадения, а-закономерность.

Тогда Алексей Смирнов занялся экспериментами влияния на атмосферные процессы, по его определению создание "Системы Модификации Погоды" (СМП). Смирнову удавалось, включив свои "гравитолетные" излучатели в Москве, вызывать дожди в самых засушливых районах Африки, разрушать в зародыше мощнейшие торнадо в США или гасить ураганы, бушевавшие на Дальнем Востоке.

Детальную технологию коррекции погоды разрабатывала группа ученых-энтузиастов. Эта разработка официально запатентована в России. Уже 20 лет установка «Урания» успешно работает. В ионосфере рассчитывается определенная точка-тот самый "спусковой механизм", по которому направленно ударяет минимальный поток электромагнитного излучения определенной частоты, генерируемый "Уранией 2М". И очень скоро в действие приходят атмосферные процессы с огромной энергетикой. Облачность создается за счет вихревого потока геомагнитного поля Земли. Этот вихревой поток спиралевидного вида, который стягивает облачность к центру, а центром является тот квадрат, на который требуется воздействовать.

Сегодня, проектом «Урания» занимаются бывший директор НИИ Министерства обороны России, кандидат военных наук, лауреат премии правительства РФ, генерал-майор запаса **Поплавский Виктор Генрихович** и исполнительный директор проекта «Урания» Иван Владимирович Яковлев. Разработкой технологии коррекции погоды для каждого конкретного района занимается группа ученых в Лаборатории геокосмической физики, которая сотрудничает с Московским комитетом по науке и технологиям (МКНТ).

Группа осуществляла полив сельхозугодий в Новосибирской области. Заполняли Чернореченское водохранилище в Крыму, снабжающее питьевой водой Севастополь. Пускали дожди над полями Каширского района Московской области, Казахстана, Ульяновской, Оренбургской областей и Калмыкии. «Делали дожди» в Марокко. Вызывали осадки в Саратовской области.

Вакуумные энергоисточники.

Вакуумгенераторы, по замыслу авторов, способны черпать энергию "прямо из физического вакуума". По замыслу, как мы видим, близки к концепции вечных двигателей 2-го рода.

В 1968 году изобретатель Карлос ГАРОН запатентовал идею "Трансформатора в сочетании с постоянными магнитами". (Патент США №3368141 от 1968 года).

В 1986 году изобретатель Роберт ГАНДЛАХ развил предыдущий проект и запатентовал ее дальнейшее продолжение под названием "Электростатический генератор". (Патент США №4595852 от 1986 года).

В середине 1990-х годов изобретатель А.В.Анквич предлагал электротехнический способ получения энергии из вакуума Пространства ("Гравитон" 1995, №9, с.4).

Академик ОРАН В.А.Лапшин (Одесса, президент Международной ассоциации "Прометей-Свет") совместно с В.И.Сатановым предлагает идею получения энергии из вакуума путем извлечения кислорода и водорода из воды без подвода энергии извне.
Изобретатель Б.П.Бусыгин предлагал получать электроэнергию прямо из магнитного поля Земли и космоса (однако, проведенные по просьбе автора обзора эксперименты не подтвердили работоспособности этой идеи, результат оказался ниже погрешности измерения).
В августе 2002 года подмосковный инженер, ведущий инженер РКК "Энергия" Владимир Филлипович ЧЕЛЯЕВ (р. 1937), заявил, что изобрел электрохимический маятник-новый способ получения энергии из окружающей среды.
Кроме вышеперечисленных людей, проблемой получения энергии из вакуума в настоящее время занимаются физики Леонид Давидович Брусин (Москва), Станислав Давидович Брусин (Харьков) (Брусины Л. и С. "Иллюзия Эйнштейна и реальность Ньютона" М. 1993), Владимир Васильевич Бубненков совместно с Л.М.Куфтыревой и другие исследователи.
В связи с тем, что до настоящего времени не существует общепринятой теории вакуума, окончательные выводы о работоспособности данных энергоисточников можно будет сделать только после соответствующих лабораторных испытаний.

Класс конверторов.

Конверторы (усилители с положительным балансом энергии) устройства, преобразующие один вид энергии в другой (или одну величину напряжения в другую) с к.п.д. более единицы (название предложено американцем Мореем). Кажущееся нарушение закона сохранения энергии можно объяснить тем, что данные устройства возможно представляют из себя симбиоз трансформаторов и вечных двигателей 2-го рода, то есть, эти устройства вполне могут черпать энергию из пространства.
В 1990 году английский изобретатель Стенли МЕЙЕР запатентовал устройство, в котором энергия сгорания кислорода и водорода превышала энергию, затрачиваемую на разложение воды, причем конвертор прошел испытания на автомобиле "Фолксваген", который тратил менее 3 литров воды на 100 км пути. ("РГ" 1996, 29 марта).
В 1990-х годах в России сразу несколько подобных проектов предложили самые различные, как одиночные изобретатели, так и научные объединения:
С 1990-х годов физик Юрий Петрович БРОВКО (бывший сотрудник комиссии "Феномен") из п.Жуковский Московской области занимается изучением экологических последствий техногенного воздействия на природу, исследует возможности использования альтернативных источников энергии, одним из перспективных направлений считая именно конверторы.
Изобретатель Владимир Сергеевич ГОНЧАРОВ занимается "биорезонансными преобразователями вещества", на основе этих знаний хочет достигнуть к.п.д.>7.
Инженер-механик Борис Александрович ЛЫСЕНКО (р.1946), организатор и руководитель научно-производственного предприятия "Гравитон" в г.Армавир, занимался попытками создания конверторов и "источников чистой энергии". До экспериментальной модели работа не дошла.
Изобретатель Голдоматов, согласно сообщений радио, якобы работает над созданием преобразователя энергии с к.п.д. в десятки тысяч. (информация о его работе недостаточна).
Изобретатели канд.техн.наук Г.Андреев и канд.техн.наук А.Юрьев занимались расследованием случаев, когда строгие расчеты указывают на наличие в серийно выпускаемых двигателях к.п.д.>1, и пытались доказать возможность создания таких конверторов. ("Наука и техника" 1984, №4, с.34).
Изобретатели канд.техн.наук. А.Тер-Маркарян и канд.техн.наук В.Лисицын работают по теме "Бестопливные экологически чистые источников энергии с к.п.д.>1, над проектом безтопливных чистых источников энергии, в которых соблюдается требование "накачки физического вакуума". Авторы даже разработали проект использования этого вида энергии при производстве мясомолочной продукции.
Анатолий Степанович Пащина, сотрудник НИИ РадиоПриборостроения, при поддержке Петра Дмитриевича Лебедева, сотрудника каф.608 МАИ им.Орджоникидзе, представляет проект

конверторных преобразователей в виде "незамкнутой системы, черпающей энергию 200 % и выше".
Изобретатель, канд.тех.наук В.А.Каширин (г.Владимир) рассчитал и изготовил "Авторезонансный преобразователь энергии".
Анализ проекта: После того, как "Космопоиск" связался с автором "преобразователя", с его слов выяснилось, что "установка при испытаниях взорвалась от переизбытка энергии".
Работы по созданию конверторов заслуживают большого внимания со стороны разработчиков перспективных КЛА, особенно те, что создавались или проектируются на аэрокосмических предприятиях (НПО "Энергия", им.Лавочкина, "Красная звезда", МАИ им.Орджоникидзе и др.). Вместе с тем, полномасштабные исследования конверторов в рамках аэрокосмических программ затруднены тем, что производители этих энергоисточников полностью или почти полностью поставили работу над своими изобретениями на коммерческие рельсы, в ответ на все запросы выдавая лишь рекламную информацию.

1990-Бовбалан Виктор Петрович, Киев, способен изменять погоду.
появился человек, способный взмахом руки передвигать циклоны, обрушивать дожди на иссушенные земли и раздвигать тучи над уставшими от непогоды областями. Зовут его Виктор Петрович Бовбалан. По призванию он метеоролог, по диплому-журналист, по послужному списку-бывший работник партийной украинской газеты и преподаватель Киевского университета. Бовбалан основал свою погодно-измерительную фирму с красивым названием "Биокоринтер", в котором трудятся два консультанта и "три специалиста с незаурядными способностями".

5.6 Гидродинамические установки.

1979-Лазарев М.Ф. Новосибирск-кольцар Лазарева.
В 1979 году М.Ф. Лазарев экспериментально обнаружил факт непрерывной макроскопической циркуляции жидкости и пара. Эта циркуляция происходит благодаря созданию различных условий испарения и конденсации пара в различных частях сосуда.
Информация о кольцаре Лазарева появилась в журнале «Химия и жизнь» ещё в 70-х годах.

Фонтан Кулибина.

-Впервые аналогичное устройство создал гениальный русский изобретатель Иван Петрович Кулибин. Устройство называлось фонтан Кулибина. «Вечный фонтан» работает в часах Кулибина, уже более 200 лет (журнал «Изобретатель и Рационализатор». 2001. №11.).
-В разных частях системы, включающей поверхности жидкости с разной кривизной, при прочих равных условиях может возникать разность давлений, обусловленная только молекулярными силами, на которые указывал К. Э. Циолковский, как на одно из условий ограниченности второго начала термодинамики.
Этот вывод был экспериментально подтвержден М. Ф. Лазаревым в 1979 году: при разделении сосуда с жидкостью на две части микропористой перегородкой возникала непрерывная макроскопическая циркуляция жидкости и пара.
-Лазарев в 1970 году повторил его и получил на него патент.
-Жвирблис. «Химия и жизнь» ещё в 70х годах прошлого века. Первая статья о кольцаре Лазарева
1997-Лихачёв В. «Как построить вечный двигатель своими руками». Юный техник. 1997. №11.
-Похожий двигатель также описывал Альберт Вейник в своей книге «Термодинамика реальных процессов».

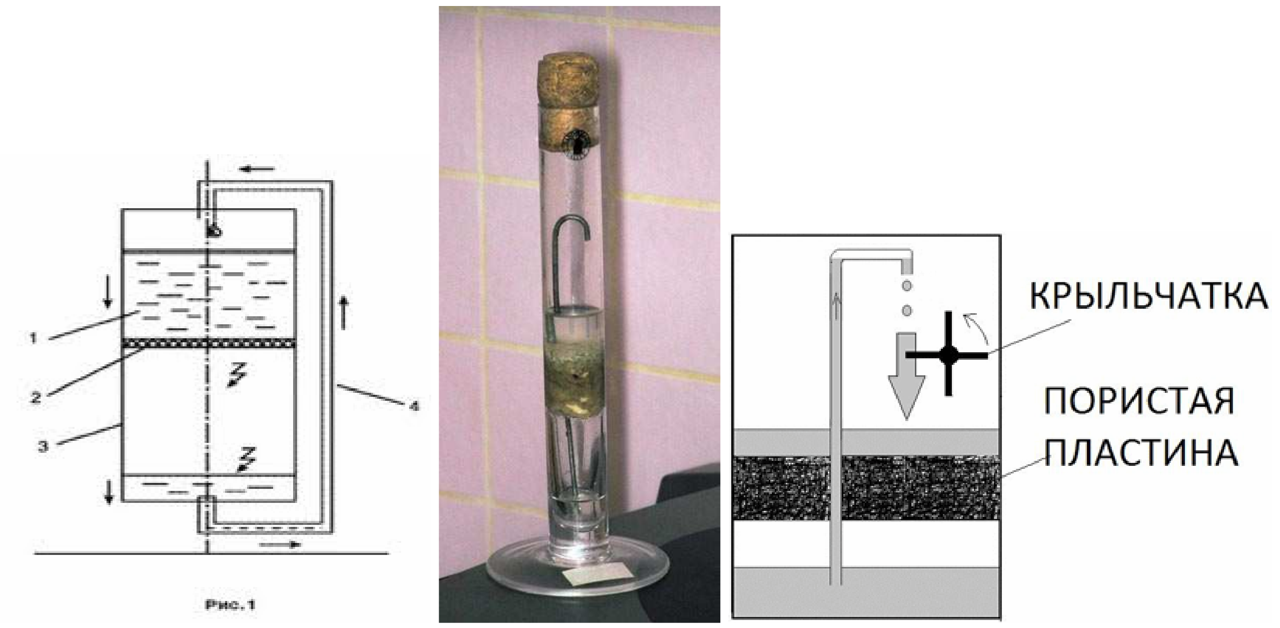


Рис. 5-6-1. Схема устройства.

Берём обычную пластмассовую колбу от кваса, фанты, кока-колы и разрезаем её на две половинки: нижнюю и верхнюю. В нижней половинке устанавливаем деревянную перегородку, сделанную из лиственных пород (если делать из хвойных пород, работать будет много хуже). Волокна в перегородке обязательно должны идти в вертикальном направлении снизу вверх. В перегородке должно быть отверстие с затычкой. Также должна быть тонкая трубка, идущая с самого низа колбы через перегородку в верхнюю часть. Все места между трубкой и деревом, между деревом и колбой необходимо надёжно уплотнить, чтобы воздух не мог проходить даже сквозь самые маленькие щели. Открываем затычку и наливаем в нижнюю часть колбы столько **легкоиспаряемой жидкости**, чтобы самый нижний срез трубки находился уже в жидкости, но при этом уровень жидкости не достигал дерева. То есть необходимо сохранить воздушную прослойку между деревом и жидкостью. Закрываем плотно отверстие затычкой, наливаем немного этой же жидкости на дерево сверху и плотно насаживаем верхнюю половину колбы на нижнюю. Ставим конструкцию в тёплое место и ждём. Через некоторое время (может пройти от нескольких минут до нескольких дней в зависимости от используемой жидкости и температуры окружающей среды) из трубки сверху начнёт капать жидкость.

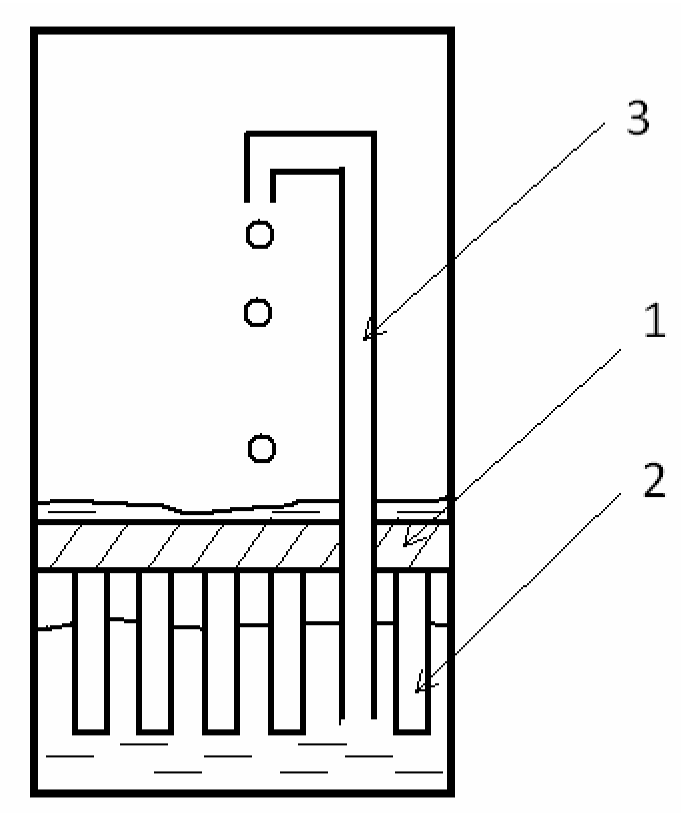


Рис. 5-6-2. Схема кольцара: 1-деревянная перегородка, 2-металлические болты, 3-трубка.
1979-Лазарев М.Ф. Кочерова В.С. Явление циркулярного движения жидкости, индуцированное пористой керамикой. Технология и применение огнеупорных бетонов и огнеупорных изделий для электропечей / Под ред. С.Р. Злотина. Тезисы докладов. Свердловск, 1979. С.31-33.
1989-Лазарев М.Ф. Воложин В.Г. Спрыгин А.И. Евдокимова З.У. Устройство для преобразования тепловой энергии в механическую. Изобретение SU 1437573 Al от 23.01.89.

1979-Вейник А.И.

Измеряя разность температур с помощью термопары, он показал, что температура жидкости над пористой перегородкой всегда меньше температуры жидкости с плоской поверхностью. Вейник назвал кольцар Лазарева фазовым (или термофазовым) вечным двигателем второго рода, изготовил два опытных образца фазовых двигателей и испытал их работу в термостате.

Об условиях эксперимента Вейник писал: «Чтобы предотвратить искажающее влияние окружающей среды, ПД (перспективный двигатель) помещался в медную калориметрическую бомбу с толщиной стенок 20 мм, выложенную изнутри легковесным пенопластом; бомба располагается в термостате с заданной температурой. Первый же испытанный простейший вечный двигатель второго рода, ПД-1, дал положительные результаты». Вейник получил авторское свидетельство на изобретение «Источник электроэнергии».

Сущность изобретения заключается в следующем: «в замкнутом контуре источника тока непрерывно циркулирует нерасходуемое вещество, попеременно превращающееся то в пар, то в жидкость. Испарение жидкости на одной перегородке сопровождается поглощением теплоты, а конденсация на другой (или на свободном мениске) выделением. В результате возникает разность температур, которая, например, с помощью дифференциальной термоэлектрической пары преобразуется в разность электрических потенциалов. Так происходит превращение тепловой энергии окружающей среды в электрическую».

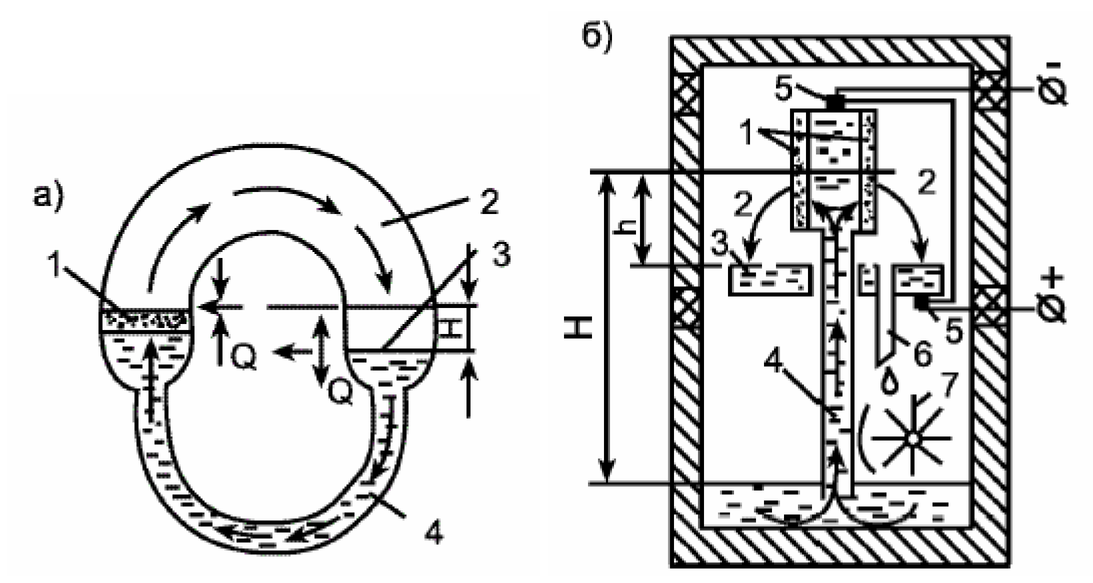


Рис. 5-6-3. Схема установки.

Как следует из описания изобретения, источник электроэнергии эксплуатировался в течение нескольких месяцев, производя электроэнергию в среде, находящейся в термодинамическом равновесии, что находится в явном противоречии со вторым началом термодинамики.

1979-Вейник А. И. Вейник В. В. Источник электроэнергии. Авт.свид. №822713 от 09.07.79. H01 L 35/02.

1981-Вейник А.И. Книга скорби. Рукопись. 1981.

1991-Вейник А.И. Термодинамика реальных процессов. Минск: Навука и тэхнiка, 1991.

1986-Сменковский Е.Г.

Независимо от Лазарева и Вейника профессор Е.Г. Сменковский показал, что с помощью микропористой перегородки возможно «получение одновременно холода и тепла». Он подал заявку на открытие «Явление сепарации энергии», которая зарегистрирована во ВНИИ ГПЭ за №1225 от 8.09.86 г.

1990-Сменковский Е.Г. Второе начало термодинамики и устойчивость систем. Деп. ВИНИТИ №1961, 1990.

1990-Сменковский Е. Использование в энергетике рассеянного тепла окружающей среды. Деп. ВИНИТИ №5035, 1990.

1987-Сменковский Е.Г. Исследование процессов переноса энергии и вещества в газожидкостных средах. Использование в энергетике рассеянного тепла окружающей среды. Отчет о НИР №12'01/87. Ульяновский политехнический институт. Гос. рег. №01900015081. ВНТИЦ. №91912. 26.03.

1990-Сменковский Е.Г. Шпильрайны ввергли страну в самые расточительные технологии / / Экономическая газета. №28.

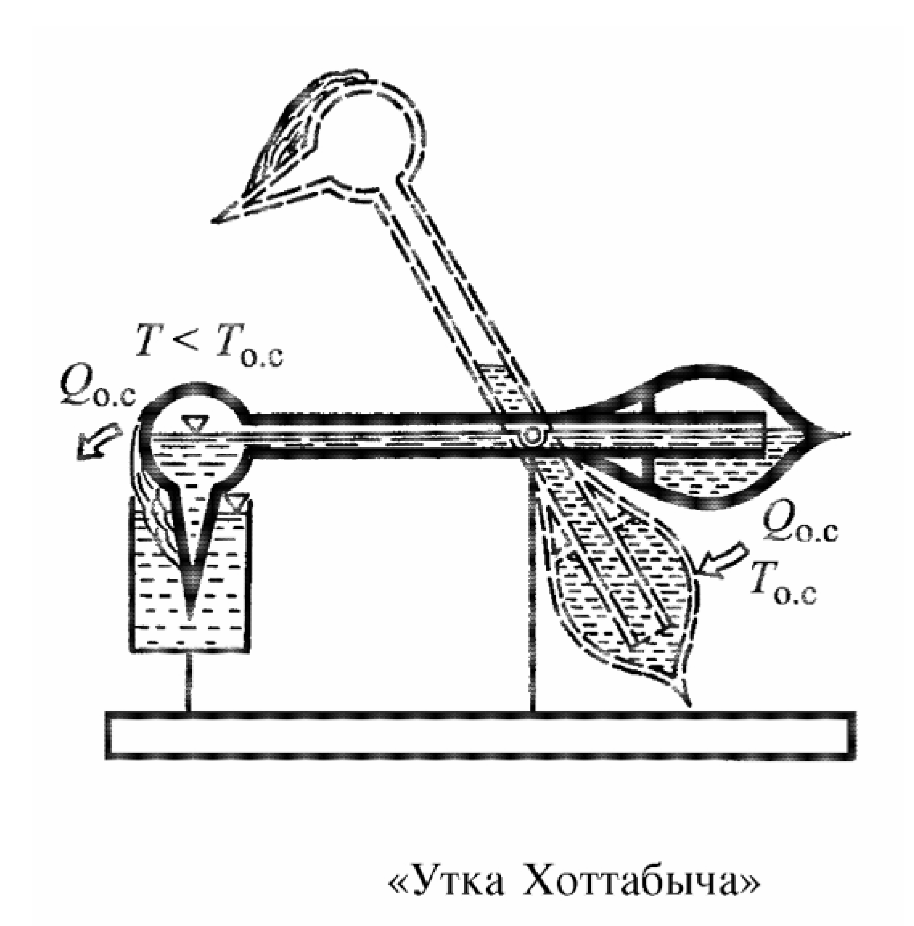


Рис. 5-6-4. «Утка Хоттабыча».

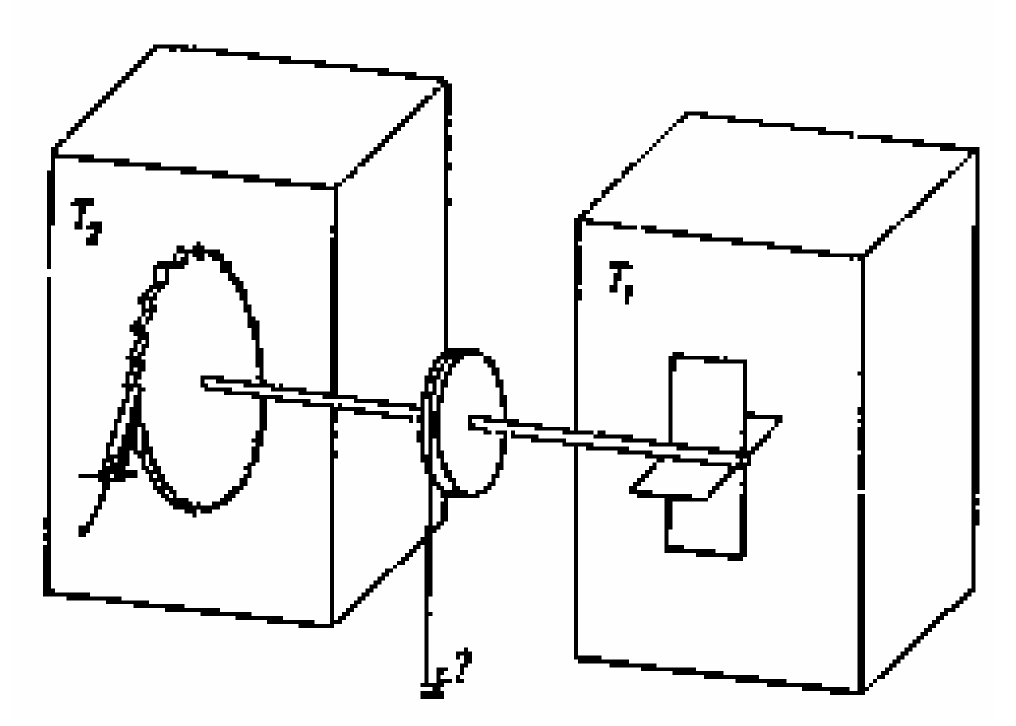


Рис. 5-6-5. «Храповик и собачка Фейнмана».Иллюстрация из «Лекции по физике» Ричарда Фейнмана.

2005-Тепло из холода. Журнал "Знание-Сила" 2005. №1.
1990-Журнал «Техника-молодёжи» 1990. №9 с.36-38. “30 лет-ни да, ни нет”
-Энергоинверсия. Две причины запрета. К 100-летию П.К.Ощепкова

Капиллярные устройства.

Отдельный класс устройств преобразования тепловой энергии среды образуют многочисленные капиллярные машины, производящие работу без затрат топлива. Подобных проектов в истории техники известно великое множество. Сложность в том, что те же силы молекулярного сцепления (смачивание), которые двигают жидкость вверх, наверху «не выпустят ее из своих объятий», поэтому капиллярный двигатель работать не будет без специальных «конструктивных хитростей».

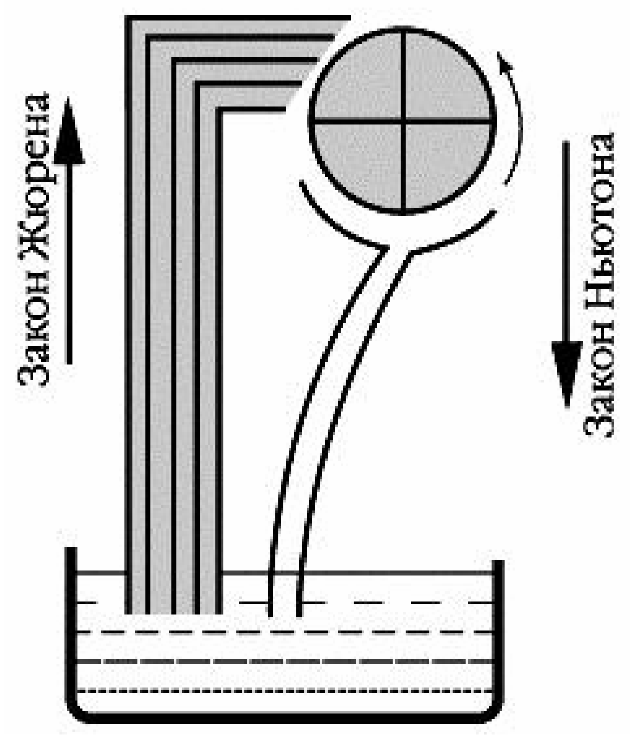


Рис. 5-6-6. Пример капиллярного преобразователя энергии, изобретение Александра Родионова (г. Малоярославец, Россия).

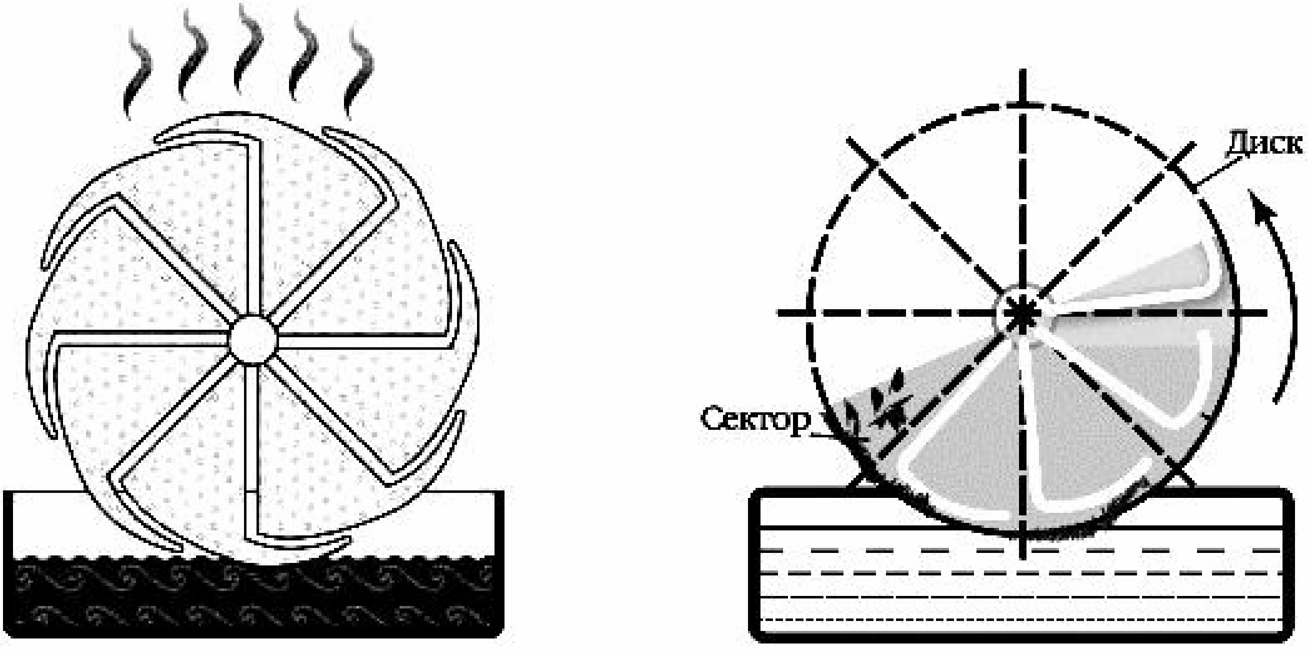


Рис. 5-6-7. Устройство Эльшанского признали изобретением, правда, назвали его не «вечный двигатель», как он предлагал, а «тепловой двигатель» (авторское свидетельство СССР №1455040). Справа показано устройство, в котором автор предложил применить натуральные капиллярные волокна растений для подъема жидкости и вращения ротора электрогенератора.

5.7 Различные установки.

В Казахстане имеется несколько изобретателей многофункциональных торсионных технологий мирового уровня, аналогичных открытиям Тесла. Это Федор Бойко (резонансный режим потребления электроэнергии, увеличивающий в десятки раз получаемую электроэнергию за счет энергии эфира, Н.Назарбаев дал поручение В.Школьнику), Юрий Агапитов из Усть-Каменогорска (очистка воздуха и сточных вод, получение воды из воздуха, коллапсационная турбина и другие разработки одобрены Н.Назарбаевым и Д.Ахметовым), Сергей Белов (сжижение или очищение природного газа небольшой установкой на вихревой трубе Ранка нового типа, установка работает в Актюбинске). Бикинеев Рияз Мирзахметович из Алматы (вихревой теплогенератор, вызов искусственных осадков, новый летательный аппарат, насадка для карбюратора ДВС с экономией 50% топлива, способ переработки нефти при 30-40 градусах и небольших давлениях при выходе светлых фракций 80-90% и др.). Двое алма-атинских ученых с подобными фундаментальными изобретениями не могут выехать из Новосибирского Академгородка, вынуждены работать на российский ВПК.

Одной из наиболее интересных запатентованных систем, демонстрирующих отбор энергии из физического вакуума, является установка Шоулдерса (Kenneth R. Shoulders), названная "Преобразование энергии с использованием разряда большой плотности".

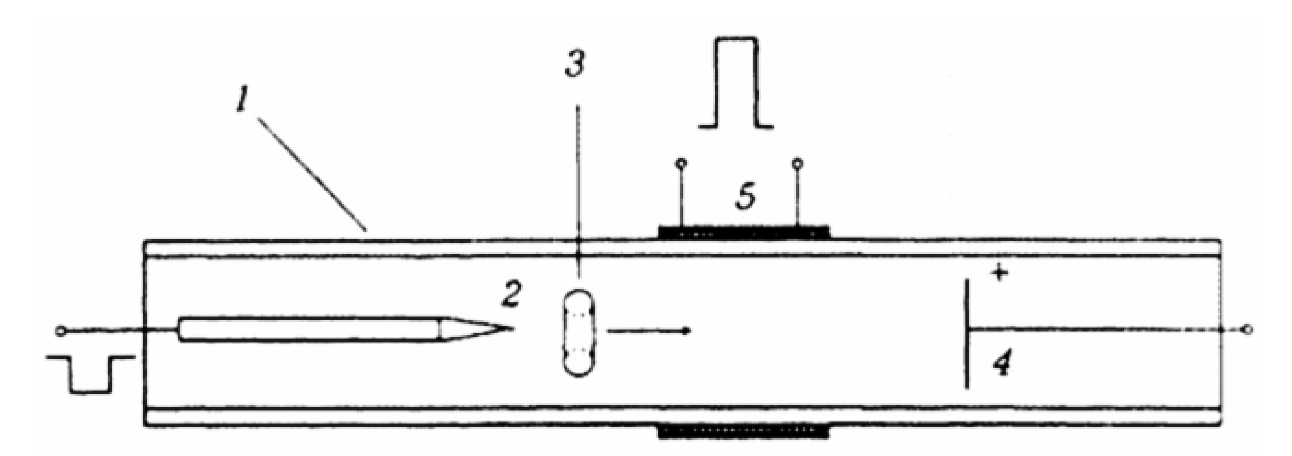


Рис. 5-7-1. Энергетическая установка Шоулдерса. КПД=3000%.

Основу установки составляет стеклянная трубка 1 и помещенный в нее заостренный катод 2, на котором создается электронное облако 3 большой плотности. Удивительным оказался тот факт, что такое плотное скопление электронов оказалось устойчивым в течение относительно длительного промежутка времени. Согласно К.Р.Шоулдерсу, электронный сгусток имеет форму тороида с внешним диаметром порядка 20 мкм, при этом электроны движутся по поверхности тороида хотя и ускоренно, но без излучения.

В теории физического вакуума это явление может быть объяснено двумя причинами:
а) электронный тороид образован самосогласованным электромагнитным полем электронов, при этом системы отсчета, связанные с электронами, оказываются ускоренными локально инерциальными системами отсчета первого рода и поэтому тороид стабилен;
б) на малых расстояниях кулоновское расталкивание электронов может смениться электроторсионными притяжением.

Под действием положительного напряжения на аноде 4 устойчивый электронный сгусток 3 движется в стеклянной трубке 1, на часть которой намотан проводник 5. По мере того, как электронный сгусток пересекает область трубки с проводником 5, в последнем возникает импульс тока. Эксперименты Шоулдерса показывают, что энергия возникшего в проводнике электрического импульса в 30 раз превышает энергию, которая была затрачена на формирование электронного сгустка.

Ощепков Павел Кондратьевич (1908-1992), получение альтернативной энергии.
Первый выступил с инициативой создания радиолокаторов (1932 год), участник и организатор создания и испытания первого в мире радиолокатора (июнь 1934 г. в Ленинграде). Инициатор и организатор работ по интроскопии и дефектоскопии, первый директор Института Интроскопии (1964-1970 г.г.), теперь это Научно-исследовательский институт интроскопии МНПО «Спектр».
По заданию Наркома НКВД с 1942 года вел работы по исследованию энергоинверсии, механизма использования энергии окружающего пространства.
В 1968 году вместе с академиком Антоновым О.К. и Кафтановым С.В. министром высшего образования (1946-1951), организовывает Общественный Институт Энергетической инверсии.

Заборонский Вячеслав Анатольевич, Гомель, http://www.newen.narod.ru
Создал КБ и Исследовательский центр альтернативной энергетики

2009-Сердюков О. Энергия вокруг нас. Изобретатель и рационализатор. 2009. №1. с.6-7.+

1962-Зысин Владимир Аронович (1913-1978), ЛПИ, Санкт-Петербург, д.т.н., проф.
С 1962 г. в СССР мелкосерийными партиями выпускались холодильники д.т.н. В.Зысина, работающие по изобретённым им "треугольным циклам". Они при своей работе вообще не требовали внешнего подвода энергии. В 1978 г. д.т.н. В.Зысину было выдано авт. св. №591667 на реально работающий бесприводный холодильник, производящий холод за счет тепла охлаждаемых тел. Но холодильники были сняты с производства и "забыты".
1978-Берман Я.А. Зысин В.А. Иванов Б.Е. Марр Ю.Н. Рафаилов А.П. Смехов В.К. Способ охлажения рабочего тела. Патент 591667. 1978.+

1970-е годы изобретатель Лазарев создал проект вечный двигатель под названием "кольцар Лазарева", "ЧиП" 1998, №6, с.30.

1990-изобретатель Эдуард Еркин из Липецкой области предложил идею нового, по его мнению, но классического по заложенной идее вечного двигателя. "ЮТ" 1991, №12.

В 1990-х годах изобретатель Александр Яковлевич Бедашевский (1951-) из Батайска Ростовской области предлагал несколько проектов "классических" вечных двигателей 1-го рода.

1995-изобретатель Александр Павлович Родионов из Калужской области сообщил о создании собственного проекта энергоустановки по типу вечного двигателя. "Гравитон" 1995, №8.

1997-английский изобретатель Тони Биннс предложил идею (и по некоторым данным, даже изготовил) конструкцию вечного двигателя в виде колеса диаметром около 1 метра с передвигающимися грузами, сумел заинтересовать своим изобретением военых из МинОбороны Великобритании, которые после полугода изучения якобы даже заявили, что "двигатель теоретически должен самораскручиваться". Сообщение ИТАР-ТАСС от 12.05.1998.

1997-словенский изобретатель Борут Мокник (Borut Mocnik) предложил несколько идей вечный двигатель 1-го рода.

1999-Крылов Евгений Вениаминович, изобретатель, Пермь.
Гравиметр Крылова, устройство для преобразования энергии гравитационного поля в электричество. Гравитометр это закрытая со всех сторон емкость, ящик размером метр на метр, к которому ничего не подводится. Из стенки ящика торчит вал, который непрерывно вращается. Внутри некий заполнитель и механическая часть. К сожалению, большего сказать не могу: устройство настолько просто, что каждый, у кого руки растут из нужного места, может его воспроизвести. По этой причине я и разрушил действующий образец. Эта установка-стационарного типа. Ее нельзя эксплуатировать в качестве движителя для автомобиля, поезда,

самолета. Связано это с тем, что ее мощность прямо пропорциональна объему и потому она имеет большие габариты.

1999-изобретатель Л.Менехиков поместил в Интернете описание своего вечного двигателя.

2000-Даниленко Леонид Васильевич, Сочи, изобретатель.

Изобретений у Даниленко три и, соответственно три патента на них. На свое детище Леонид Васильевич потратил в общей сложности тридцать лет раздумий, расчетов и экспериментов, пока идея не оформилась в стройную систему, способную произвести кардинальные изменения в сфере производства и передачи электроэнергии. Система состоит из трех изобретений: "Воздушно-вакуумная электростанция без воды и топлива", "Магнитный генератор электрического тока" и "Устройство для передачи электроэнергии постоянным током".

2000-Вершинин Николай Петрович, Ростов на дону.

2000-Вершинин Н.П. Вершинин И.Н. Руденко И.В. Руденко В.В. Еременко В.В. Иващенко С.Г. Аппарат активации процессов для обработки материалов. Патент 2170707. 2001.

Немагнитная труба из нержавеющей стали, вокруг которой устанавливаются индукторы электромагнитного поля. Внутри трубы находится рабочее тело (гвозди). 70 раз в секунду они меняют свое положение под воздействием изменяющегося электромагнитного поля. Возникают ударные акустические волны и торсионные поля. Материал измельчается до размеров 40 мкм.

Олег Грицкевич (Владивосток) создал "Гидромагнитнее динамо", использующее электростатическое поле Земли. Дает возможность автономного отопления. Разработка была утверждена Высшим Инновационным Советом РФ. Однако не финансировалась и затем вся команда разработчиков вместе в семьями была вывезена в США.

Рудольф Серебряков (г. Жуковский.) создал ветроэнергетическую установку для слабого ветра, которая усиливает скорость входящего низкопотенциального потока и съем энергии в десять раз.

Безаккумуляторный электромобиль с маленьким двигателем внутреннего сгорания, способный давать сотни киловатт мощности при потреблении бензина 1 литр на 100 километров (разбавленным водой) предлагает фонд "Технологии будущего" (Санкт-Петербург).

В последние годы перед развалом СССР органами КГБ был репрессирован проживающий сейчас в Литве алма-атинский ученый Василий Ленский, который передавал электричество на расстояние и изобрел дистанционное оружие на основе теории многополярного электричества (его сайт tatgar.org).

Константодвигатели это устройства, которые, по мнению авторов, способны получать энергию извне благодаря своим особым геометрическим (квантованным) размерам. Сама по себе идея получения энергии "как бы из пространства" довольно спорна, однако, окончательного решения по этим агрегатам до сих пор не вынесено.

Изобретатель Роберт Бритт получил патент США №3977191 от 31.08.1976 года за подобную идею "Источника мощности на новых физических принципах". Изобретатель Раймонд Кромри также получил патент США №3374376 от 19.03.1968 года за идею "Электрического генератора на новых физических принципах". Среди подобных проектов в России наибольшую известность получила работа физика Н.М.Гуляева (Объединение "Ариэль"), который сконструировал и в 1992 году построил деревянный макет константолета "Танцующий кот в мешке" диаметром 121 мм. Автор обзора в течение получаса имел возможность несколько раз наблюдать за процессом самораскручивания этого диска, однако, последующие эксперименты не были проведены.

2003-Опарин Евгений Григорьевич.
-Опарин Е.Г. Антиэнтропийные процессы (из книги «Физические основы бестопливной энергетики»)
2003-Опарин Е.Г. Физические основы бестопливной энергетики. Ограниченность второго начала термодинамики. 2003. 136с.

2013-Дмитриев Михаил Федорович Москва, инженер-конструктор, снс отдела промышленных энергоустановок Русского физического общества.

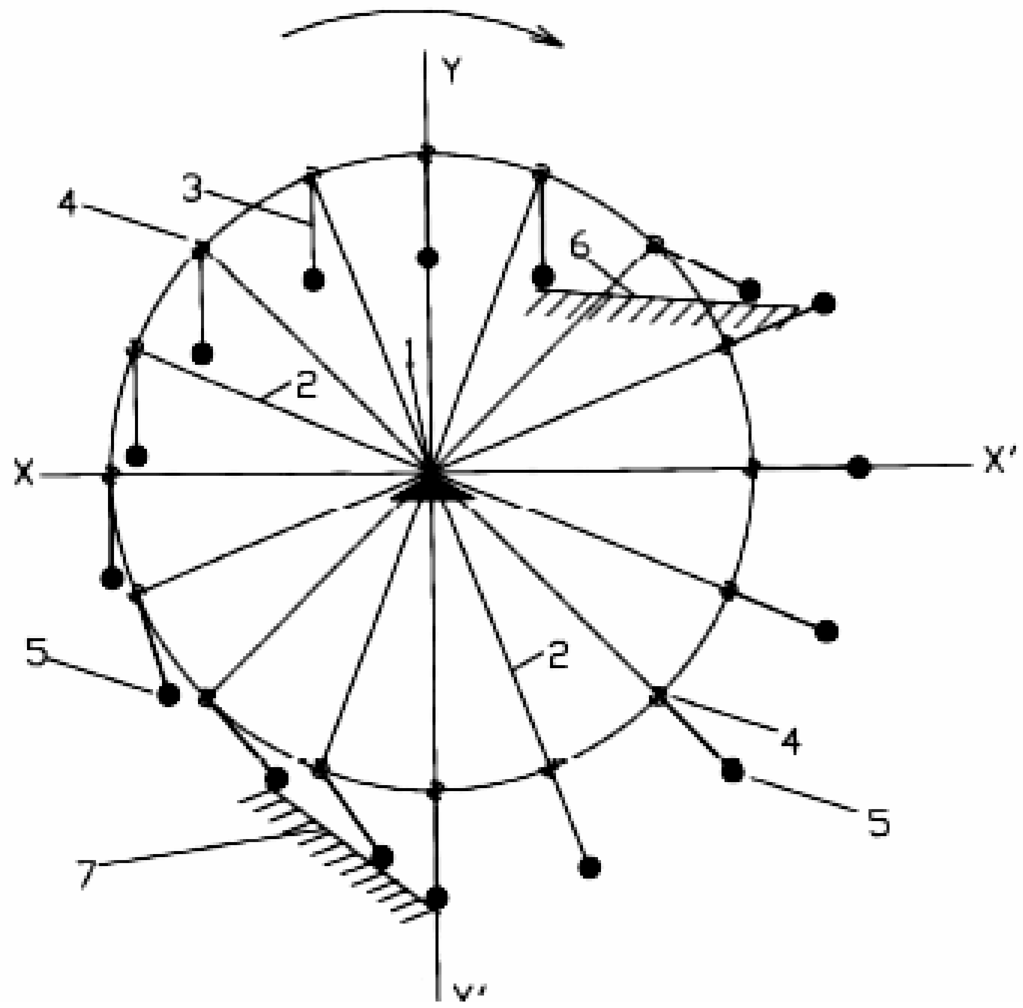


Рис. 5-7-2. Схема устройства.
2013-Дмитриев М.Ф. Усилитель момента вращения. Журнал русской физической мысли. 2013. №1-12.

Буйнов Геннадий Никитич, инженер-электромеханик, ведущий специалист Отдела промышленных энергоустановок Русского Физического Общества, Санкт-Петербург. Основоположник теоретического фундамента безтопливной энергетики, "Теории открытых TS-циклов", автор четырёх промышленных безтопливных энергоустановок: (1) "Монотермическая установка с термосорбционным компримированием и внутренним использованием энтальпии образования", (2) "Расщепители теплоты на базе бинарной системы", (3) "Двигатель второго рода. Спаренный газохимический цикл", (4) "Теплоэлектролизный инверсор-альтернатива ядерному реактору".
1997-Буйнов Г.Н. Крах второго начала термодинамики. ЖРФМ. 1997. №1-12. с.5-16.+
----
http://free-energy.na.by-Белорусский портал свободной энергии-Free Energy.
http://www.rusphysics.ru/articles/105/-Русское физическое общество.

5.8 Различные теории.

Петрик Виктор Иванович



Рис. 5-8-1. Петрик В.И.

Глава «Холдинга «Золотая Формула»; президент и научный руководитель НИИ физики фуллеренов и новых материалов РАЕН; академик Петровской академии наук и искусств; Санкт-Петербургской академии истории науки и техники; Международной славянской академии наук, образования, искусств и культуры; Международной академии наук экологии, безопасности человека и природы.

Основания для включения в рейтинг:

Создание формулы беспроигрышной игры в казино; изобретение наноаккумуляторов для автомобилей; создание вечно вращающегося не потребляющего энергии цилиндра; подземной «пирамиды Хеопса», излучающей лучи, которые «продлевают жизнь человека до 140 лет»; создание фильтров, вода после которых на 50% продлевает жизнь подопытных животных.

Грабовой Григорий Петрович



Рис. 5-8-2. Гробовой Г.П.

Бывший член РАЕН, создатель «Учения о всеобщем спасении и гармоничном развитии», основатель «партии ДРУГГ».

Основания для включения в рейтинг:

Изобретатель «кристаллического модуля», уменьшающего мощность ядерного взрыва. Разработчик эвристических и нетрадиционных методов анализа, диагностики и прогнозирования авиационных неисправностей и изучения влияния технических устройств воздушного судна на пилотов в процессе полетов. Изобретатель метода «воскрешения людей».
